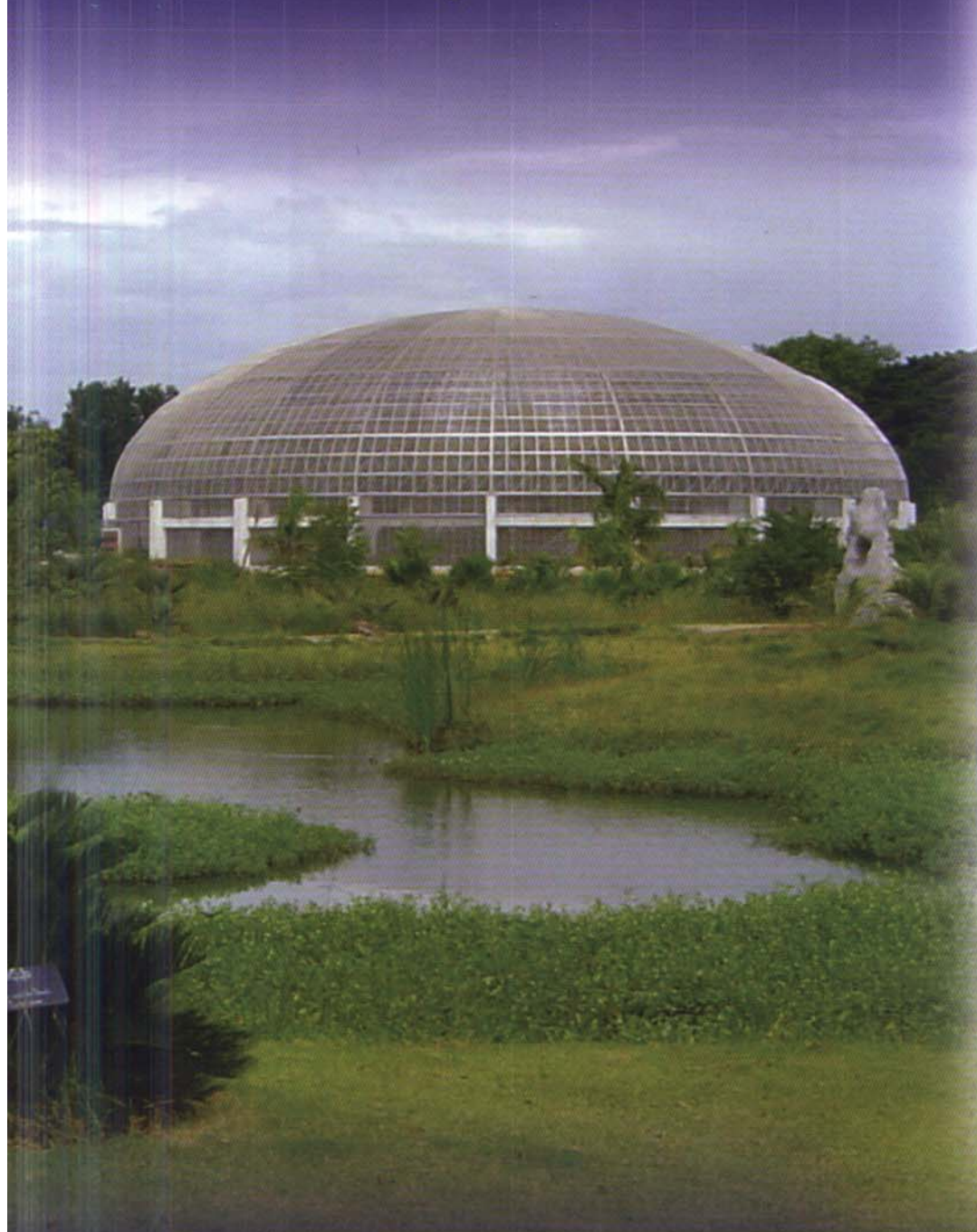


รายงานประจำปี

2 5 4 6



วิสัยทัศน์

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

พัฒนางานวิจัย

นำมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศ

ก่อเกิดเศรษฐกิจก้าวหน้า

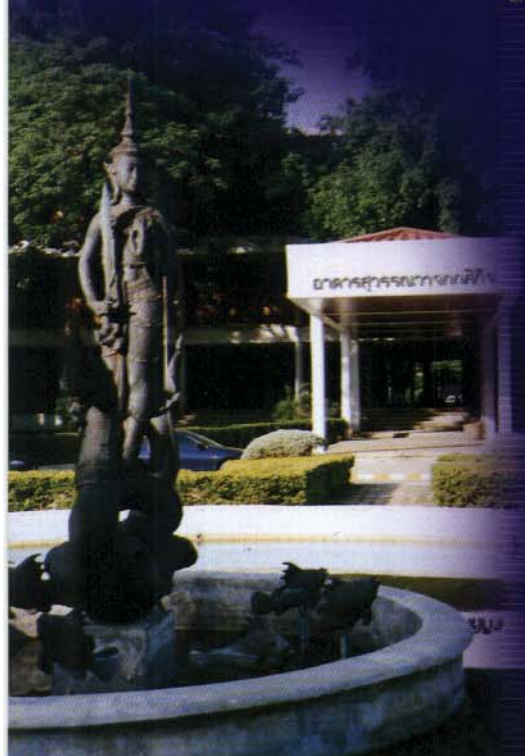
เสริมสร้างปัญญาสู่มวลชน



■ โคมอุทยานแมลงเจดิมพระเกียรติฯ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาอุตสาหกรรม

สารบัญ

คำนำ	3
ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา	4
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ	9
ข้อมูลสถิติ	11
ประมวณภาพกิจกรรมในรอบปี	14
การประสานและบริหารงานวิจัย	17
การถ่ายทอดและขยายผลงานวิจัย	41
การบริการงานวิจัยและบริการวิชาการ	53
สารสนเทศงานวิจัย	86
การบริหารงานทั่วไป	93
ข้อสนเทศทั่วไป	110



หัวหน้าสภานิติวิจัย



หัวหน้าสภานิติวิจัย
ทรัพยากรชายฝั่งระนอง
รศ.ดร.จิตติมา อายุตะตะกะ



หัวหน้าสภานิติวิจัยวนเกษตรตราด
ผศ.ดร.มนทล จำเริญพฤษ
(1 ต.ค.34-31 พ.ค.46)



หัวหน้าสภานิติวิจัยวนเกษตรตราด
ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์
(1 มิ.ย.46-31 พ.ค.48)

หัวหน้าศูนย์วิจัย



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา
พืชผักเขตร้อน มก.
ผศ.ดร.สุเทวี สุขปรากร



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา
ฮอยและน้ำตาล
ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา
ไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน
ผศ.ดร.วี เสฐภูมิศักดิ์



หัวหน้าศูนย์พันธุวิศวกรรมและ
เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร
ผศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร



หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา
ผศ.สิทธิชัย เกษตรเกษม
(1 ต.ค.39-31 พ.ค.46)



หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา
ผศ.สมศรี ภัทรรธรรม
(1 มิ.ย.46-31 พ.ค.48)



หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีทางไม้
ดร.ประเทือง พุฒซ้อน



หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ
อ.ชนดล สัตตบงกช



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา
กีฏวิทยาอุตสาหกรรม
ผศ.ดร.สมชาย ชีลชีโยกุล



รักษาการหัวหน้าศูนย์บริการวิจัยรังสีแกมมา
และวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี
รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์
(1 ต.ค.45-31 มี.ค.46)
(30 พ.ค.46-30 ก.ย.46)



รักษาการหัวหน้าศูนย์บริการวิจัยรังสีแกมมา
และวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี
ผศ.พรรณิ พัทคง (1 เม.ย.46-29 พ.ค.46)

รายนามคณะกรรมการประจำ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (30 กันยายน 2545-29 กันยายน 2547)

ประธานกรรมการ



ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ศ.ดร.รังสิต สุวรรณแตนิคม

ที่ปรึกษา



รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา
รศ.ดร.นาวารณ นพรัตนารรณ์

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก



ผู้อำนวยการฝ่ายเกษตร
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
รองผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ



ผู้อำนวยการกองแผนงาน
กรมพัฒนาที่ดิน
นายฉลอง เทววิทักษกิจ



ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรม
และเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
นางสาวมรกต ตันติเจริญ



ผู้อำนวยการกองโครงการและประสานงานวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
นางสุนันทา สมพงษ์

ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน



ศ.ดร.สายชล เกตุชาติ



รศ.ดร.ภาวิณี ศรีสุวัฒน์นันท์



รศ.ดร.บุญส่ง คงคาทิพย์



รศ.ชูศรี ศรีเพ็ญ

ผู้แทนคณะ สำนัก สถาบัน

คณะเกษตร



รศ.ดร.ณรงค์ สิงห์ประอุดม

คณะบริหารธุรกิจ



ดร.นิรันดร์ ทัพไชย

คณะประมง



รศ.ดร.ประทีป ตานทิพย์วรรณ
(30 กันยายน 2545-27 กรกฎาคม 2546)

คณะประมง



ผศ.ดร.นนทวิทย์ อารีรักษ์
(28 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป)

คำนำ



สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นหน่วยงานกลาง ในการประสานและบริหารงานวิจัยแก่บุคลากรภายใน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นโยบายของสถาบันวิจัยและพัฒนาจะเป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ต้องการให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัย นอกจากนี้สถาบันวิจัยและพัฒนาจะมุ่งเน้นการดำเนินงานที่สอดคล้องกับนโยบาย และแนวทางการวิจัยของชาติ ทั้งนี้เพื่อแก้ปัญหาและตอบสนองความต้องการของประเทศ ซึ่งในปัจจุบัน รัฐบาลได้กำหนดให้มีการทำวิจัยแบบบูรณาการ สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงต้องมีการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงโครงการวิจัยกับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งนี้ร่วมไปถึงการแสวงหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุน การทำวิจัยร่วมกันด้วย

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำรายงานประจำปี 2546 ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะรวบรวมผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของหน่วยงานในสังกัด อาทิ การบริหารงาน วิจัย การให้บริการสารสนเทศงานวิจัย การให้บริการงานวิจัยและบริการวิชาการ การถ่ายทอดผลงานวิจัย และการบริหารงานทั่วไปของสถาบันวิจัยและพัฒนาในรอบปี อีกทั้งยังเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินการของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานด้านต่างๆ ของสถาบันวิจัยและพัฒนาในรายงานประจำปีนี้ จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจทั้งภาครัฐ เอกชน และผู้ประกอบการทั่วไปได้เป็นอย่างดี

(ศาสตราจารย์ ดร.รังสิต สุวรรณเขตนิกม)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

คณะผู้บริหาร

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
ศ.ดร.รังสิต สุวรรณเชตนิคม



รองผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายบริหาร
ผศ.สิทธิชัย เกษตรเกษม



รองผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน
รศ.ดร.ชัยณรงค์ คันทอนิโต



รองผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายบริหารงานวิจัย
ผศ.ดร.สุเทวี ศุภปรการ



รองผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายกิจการพิเศษ
ดร.วิเชียร กิริตินิจกาล



รองผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย
ศ.ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร



รองผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย
ผศ.ดร.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า



เลขานุการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
นางพจนันท์ ร่มสนธิ์

หัวหน้าฝ่าย



หัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป
นางพจนันท์ ร่มสนธิ์



หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล
นางภัทรา ชูวาทิวัฒน์



หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และ
ถ่ายทอดงานวิจัย
นางอรรพรรณ วงษ์วานิช



หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย
ผศ.ดร.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า



หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือ
วิทยาศาสตร์กลาง บางเขน
ดร.วิเชียร ยงมานิตชัย



รักษาการหัวหน้าฝ่าย
ปฏิบัติการวิจัยและ
เรือนปลูกพืชทดลอง
ดร.เพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์



รักษาการหัวหน้าฝ่าย
เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ
นายเลกสร สีนวงษ์
(19 ธ.ค.45-31 มี.ค.46)



รักษาการหัวหน้าฝ่าย
เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ
ดร.ประสาร กระดังงา
(1 เม.ย.46-31 มี.ค.48)

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม



ผศ.นาค พันธ์มณี

สำนักหอสมุด



นางอารีย์ จิตจกานุกิจ

สำนักบริการคอมพิวเตอร์



นางศศิธร พูนเพิ่มศิริ

สำนักพิพิธภัณฑ์
และวัฒนธรรมการเกษตร



อาจารย์อรทิ ผลดี

เลขาธิการคณะกรรมการ



เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 7
เลขาธิการสถาบันวิจัยและพัฒนา
นางพจนันท์ ร่มสนธิ์



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
ชำนาญการ 8
นางสาวมาเรียม กอสนาน

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการ



นักวิจัย 7
นางสาววันเพ็ญ นภาทิวาอำนวย



เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 6
นางสาววาสนา บัวจันทร์

เจ้าหน้าที่ผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ (20 มิถุนายน 2545 – 17 มิถุนายน 2549)



รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายบริหาร
ผศ.สิทธิชัย เกษตรเกษม



รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย
ศ.ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร



รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย
ผศ.ดร.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า



รองผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน
รศ.ชัยณรงค์ คันทน์นิต
(9 ธันวาคม 2545 เป็นต้นไป)



รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายบริการงานวิจัย
รศ.ดร.สุเทวี สุขปรากร
(20 มิถุนายน 2545-30 มิถุนายน 2546)



รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายกิจการพิเศษ
ดร.วิเชียร กิรตินิจกาล



เจ้าหน้าที่วิจัย ชำนาญการ 8
หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล
นางภัทรา ชูวาจิวัฒน์



นักวิจัย ชำนาญการ 8
หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย
นางอรรพณ วงษ์วานิช

คณะมนุษยศาสตร์



ดร.อรสา ไทยานันท์

คณะวนศาสตร์



รศ.ดร.สันต์ เกตุปราณีต

คณะวิทยาศาสตร์



ผศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

รศ.ชัยวัฒน์ ชัยกุล
(30 กันยายน - 30 ตุลาคม 2545)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

รศ.ดร.ศุภกิจ นนทานันท์
(31 ตุลาคม 2545 เป็นต้นไป)

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์



ดร.จวีร์รัตน์ ชำนาญพันธ์

คณะศึกษาศาสตร์



รศ.ดร.เสาวพร เมืองแก้ว

คณะเศรษฐศาสตร์



ดร.เพ็ญพร เจนการกิจ

คณะสังคมศาสตร์



อาจารย์จำลอง เงินดี

คณะสัตวแพทยศาสตร์

รศ.ดร.ธานีรัตน์ สานศิริ
(30 กันยายน 2545-22 กรกฎาคม 2546)

คณะสัตวแพทยศาสตร์

รศ.ดร.ณรงค์ จิงสมานญาติ
(23 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร



ดร.รุ่งมา พงศ์สวัสดิ์มานิต

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



รศ.ดร.เอกรินทร์ อนุกุลยุทธธน

บัณฑิตวิทยาลัย



รศ.ดร.สุตฤดี ประเทืองวงศ์

สถาบันคั้นดัวและพัฒนา
ผลิตภัณฑ์อาหาร

นางสาวเกศดิณี ตระกูลทิวากร

สถาบันคั้นดัวและพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

นางยุพา มงคลสุข

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



----- ประสานงานร่วม

* ใช้ชื่อฝ่ายตามการแบ่งส่วนราชการเดิมจนกว่าการปรับโครงสร้างใหม่จะประกาศใช้

** สถาบันวิจัย ประกอบด้วย สถาบันวิจัยทรัพยากรชีวภาพและเกษตรศาสตร์ (รวม 2 สถาบันวิจัย)

*** ศูนย์วิจัย ประกอบด้วย ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรชีวภาพและเกษตรศาสตร์ (รวม 2 สถาบันวิจัย)

ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางฟิสิกส์และเคมี ศูนย์วิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี (รวม 10 ศูนย์)

โครงสร้างการบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ศ.ดร.รังสิต สุวรรณเขตนิกม
(18 มิ.ย. 45 - 17 มิ.ย. 49)

คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

รองผู้อำนวยการ

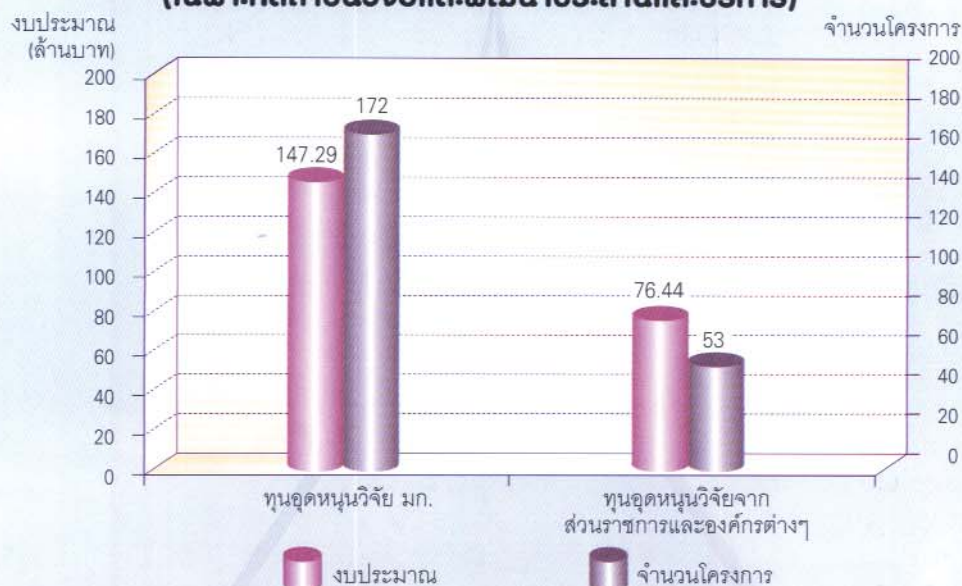
1. ฝ่ายบริหาร
ผศ. สิทธิชัย เกษตรเกษม (20 มิ.ย. 45 - 17 มิ.ย. 49)
2. ฝ่ายบริการงานวิจัย
ผศดร. สุเทพ ศุภปฎิการ (20 มิ.ย. 45 - 31 พ.ค. 46)
3. ฝ่ายกิจการพิเศษ
ดร. วิมลชัย กิรติบุรฉกาล (20 มิ.ย. 45 - 17 มิ.ย. 49)
4. ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย
ศดร. จุฬารัตน์ ณ นคร รักษาการ (20 มิ.ย. 45 - 19 ธ.ค. 45)
(20 ธ.ค. 45 - 17 มิ.ย. 49)
5. ฝ่ายส่งเสริมผลงานวิจัย
ผศดร. พันธุ์ปิติ เข้มมั่งงำ (20 มิ.ย. 45 - 17 มิ.ย. 49)
6. กองผู้อำนวยการ (กำแพงแสน)
รศดร. ชัยณรงค์ วัชรพนิท (9 ธ.ค. 45 - 17 มิ.ย. 49)

คณะกรรมการพัฒนางาน
ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

[illegible]

* คำแห่งหัวหน้าฝ่ายบริหารและบุคลากรทั่วไปคือ คำแห่งเลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา

**งบประมาณและจำนวนโครงการวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ
จำแนกตามแหล่งทุน ปีงบประมาณ 2546
(เฉพาะที่สถาบันวิจัยและพัฒนาประสานและบริหาร)**

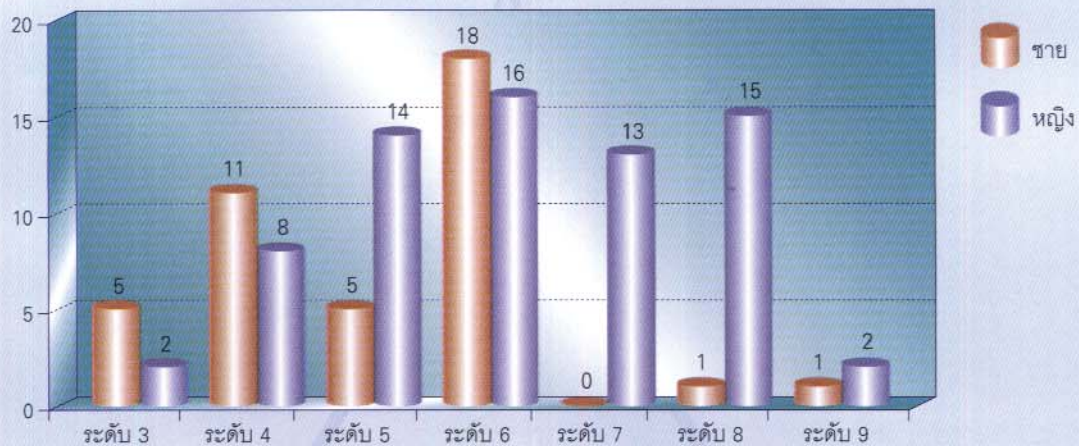


หมายเหตุ ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ไม่ได้รวมงบประมาณและจำนวนโครงการในส่วนขอโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน จำนวนเงิน 71,822,000 บาท ซึ่งดำเนินการประสานและบริหารโดยศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน มก.

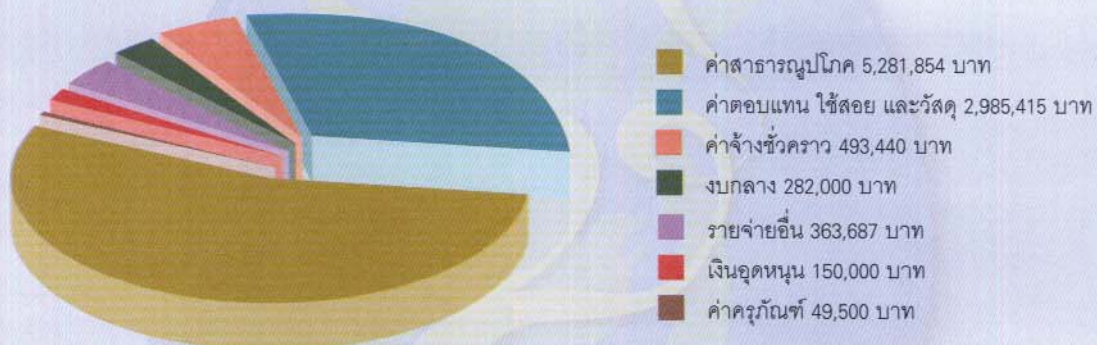
**งบประมาณและจำนวนโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำแนกตามประเภทโครงการ ปีงบประมาณ 2546**



ระดับของข้าราชการและพนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2546



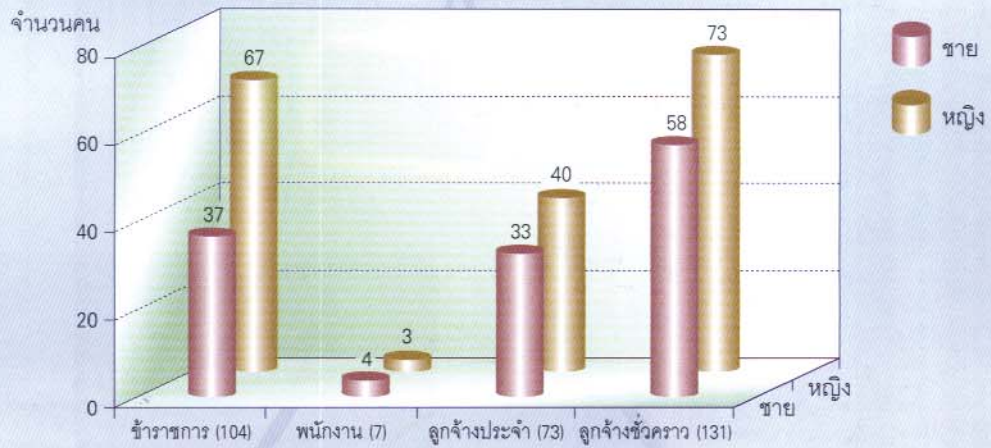
ประมาณการรายจ่ายจากเงินรายได้ จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา บางเขนและกำแพงแสน



ประมาณการรายจ่ายที่ได้รับจัดสรรจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา บางเขนและกำแพงแสน

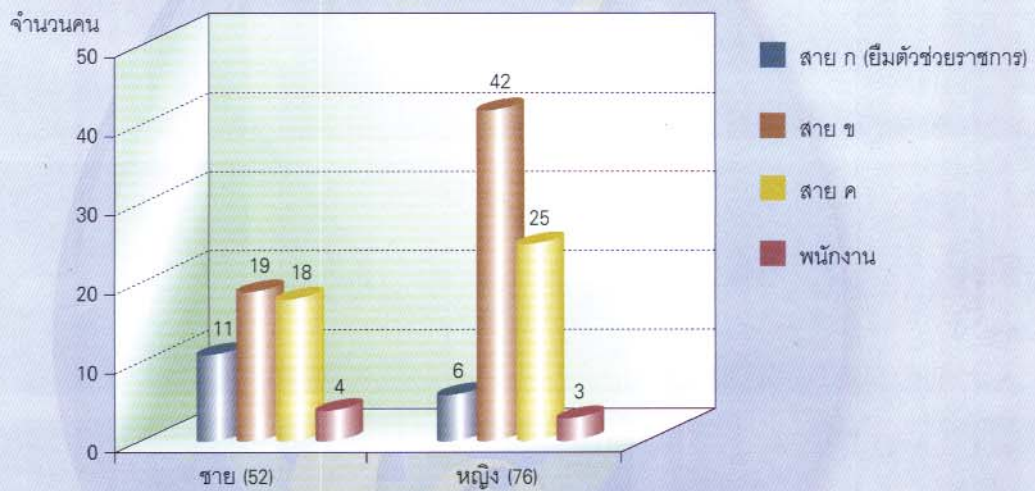


จำนวนบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2546

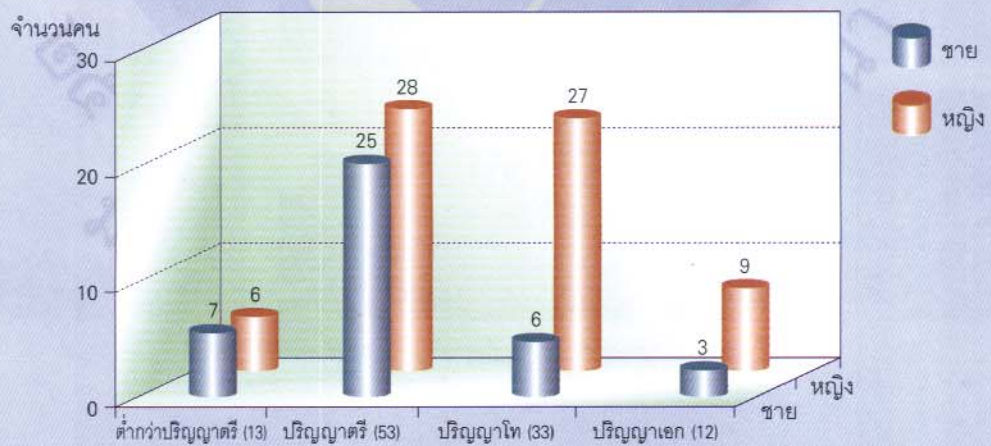


หมายเหตุ ไม่รวมบุคลากรยืมตัวช่วยราชการ

จำนวนข้าราชการและพนักงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2546



คุณสมบัติของข้าราชการและพนักงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2546



ประมวลภาพ กิจกรรมในรอบปี









การประสานและบริหารงานวิจัย

การประสานและบริหารงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประสานและบริหารการดำเนินงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ ทั้งทุนอุดหนุนวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน และทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ ภายในและต่างประเทศ การติดตามประเมินผลโครงการวิจัย การเสริมสร้างงานวิจัย และพัฒนานักวิชาการทางการวิจัย โดยในปี 2546 มีผลการดำเนินงานดังต่อไปนี้

1. การประสานและบริหารงานวิจัย

ปี 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประสานและบริหารการดำเนินงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.) และทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่างๆ รวมจำนวน 225 โครงการ เป็นเงิน 223,727,415 บาท ดังนี้

แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1. ทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	172	147,290,000
2. ทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่างๆ	53	76,437,415

หมายเหตุ ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ไม่ได้รวมในส่วนของโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชนจำนวน 71,822,000 บาท ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการโดยศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน

1.1 ทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติงาน การเสนอและรับทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการวิเคราะห์ และตรวจสอบโครงการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในลักษณะแผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย และแนวทางการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งกำหนดให้หน่วยงานต่างๆ ในระดับคณะ สถาบัน สำนัก และวิทยาเขต มีบทบาทในการพัฒนาชุดโครงการวิจัยในลักษณะต่างๆ และเสนอขออนุมัติโครงการวิจัยตามเส้นทางที่กำหนด ประกอบด้วย โครงการวิจัย 3 สาขา (สาขาเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์) โครงการวิจัยเชิงนโยบายและงานวิจัยสถาบัน โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ (Specialty Research Unit : SRU) โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน โครงการวิจัยสมทบทุนเมธีวิจัย สกว. โครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา และโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน (ประสานและบริหารโดยศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน)

ปีงบประมาณ 2546 มีโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 172 โครงการ เป็นเงิน 147,290,000 บาท แบ่งตามหมวดดังนี้

เงินอุดหนุนวิจัยทั่วไป จำนวน 167 โครงการ งบประมาณ 138,790,000 บาท
เงินอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ จำนวน 5 โครงการ งบประมาณ 8,500,000 บาท

**จำนวนโครงการและงบประมาณทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(ทุนอุดหนุนวิจัย มก.) ปี 2546 จำแนกตามหมวดเงินและประเภทโครงการวิจัย**

หมวดเงิน/ประเภท	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1. เงินอุดหนุนวิจัยทั่วไป	167	138,790,000
● โครงการวิจัย 3 สาขา		
- โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์	52	40,440,000
- โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	37	22,770,000
- โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์	11	10,530,000
● โครงการวิจัยเชิงนโยบายและงานวิจัยสถาบัน	2	5,650,000
● โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการวิจัย เชี่ยวชาญเฉพาะ	5	8,000,000
● โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	58	51,000,000
● โครงการวิจัยสมทบทุนเมธีวิจัย สกว.	2	400,000
2. เงินอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ	5	8,500,000
รวม	172	147,290,000

หมายเหตุ ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ไม่ได้รวมในส่วนของโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน จำนวน 71,822,000 บาท
ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการโดยศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน

จำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2546 จำแนกตามหน่วยงาน

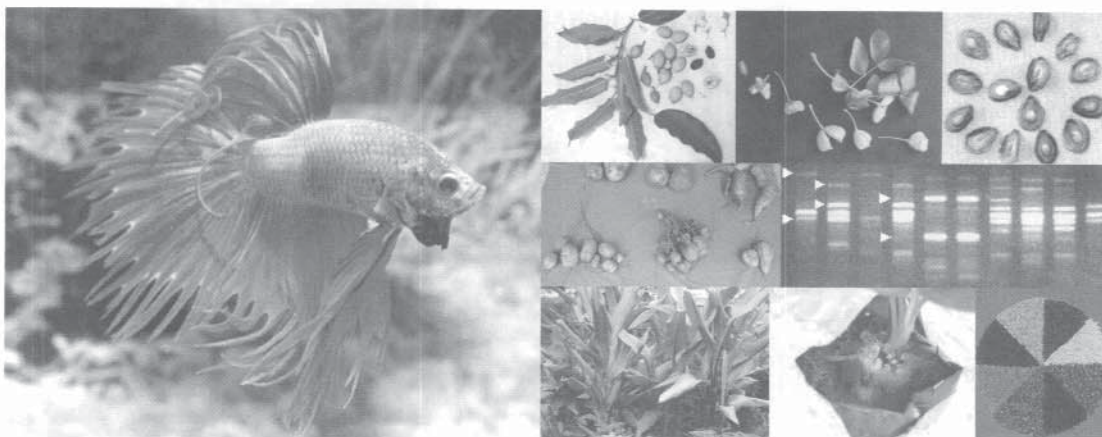
คณะ/สถาบัน/สำนัก/วิทยาเขต	จำนวนโครงการวิจัย			งบประมาณ
	โครงการวิจัยเดี่ยว	แผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	รวม	
คณะเกษตร	28	4	32	14,195,000
คณะประมง	8	3	11	4,810,000
คณะมนุษยศาสตร์	1	1	2	1,520,000
คณะวนศาสตร์	1	-	1	5,000,000
คณะวิทยาศาสตร์	19	4	23	12,125,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	1	15	11,510,000
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	1	-	1	200,000
คณะศึกษาศาสตร์	2	2	4	3,010,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	-	1	300,000
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	2	2	4	1,850,000
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	26	11	37	53,780,000
สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และอุตสาหกรรมเกษตร	5	-	5	3,450,000
สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์ฯ	6	1	7	1,400,000
สถาบันสุวรรณวาทกกลกิจฯ	3	-	3	900,000
สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนากระบวนการเกษตรในเขตวิกฤต	5	4	9	5,430,000
สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	3	-	3	960,000
สถาบันภาษาศาสตร์และวัฒนธรรมศึกษาราชนครินทร์	-	1	1	1,500,000
สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม	1	-	1	400,000
สำนักหอสมุด	-	1	1	3,000,000
สำนักงานอธิการบดี	1	1	2	5,750,000
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	2	-	2	3,600,000
วิทยาเขตลพบุรี	-	1	1	2,000,000
วิทยาเขตศรีราชา	-	1	1	200,000
ศูนย์วิจัยและพัฒนากระบวนการเกษตรกรรม (DORAS Center)	-	4	4	5,400,000
ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน	1	-	1	5,000,000
รวมทั้งสิ้น	130	42	172	147,290,000

- หมายเหตุ 1) โครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา (บัณฑิตวิทยาลัย) เป็นเงิน 168,000 บาท จัดสรรงบประมาณสนับสนุนจากงบโครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย (สถาบันวิจัยและพัฒนา)
- 2) ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ไม่ได้รวมในส่วนของโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน จำนวน 71,822,000 บาท ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการโดยศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน
- 3) กรณีชุดโครงการวิจัย ซึ่งเป็นสหวิทยาการ ประกอบด้วยผู้วิจัยหลายหน่วยงานนับตามหน่วยงานหลัก ที่รับผิดชอบชุดโครงการ

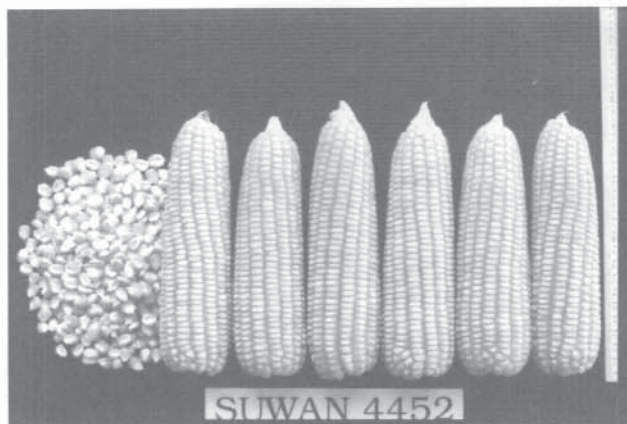
รายชื่อโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2546

1. โครงการวิจัย 3 สาขา

1.1 โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์



- 1) การปรับปรุงพันธุ์และคำฝอย
- 2) ผลของการเสริมโซเดียมไบคาร์บอเนตในอาหารที่มีต่อคุณภาพเปลือกไข่ และความสามารถในการฟักของไก่พื้นเมือง
- 3) การประเมินศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ของถั่วมะแฮะ
- 4) การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองและถั่วเขียว
- 5) โรคของถั่วเหลืองและพืชตระกูลถั่วโปรตีนสูงอื่นๆ ในเขตภาคกลาง
- 6) เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตถั่วเหลืองในเขตภาคตะวันออก
- 7) การควบคุมการออกดอกตามธรรมชาติของสับปะรด
- 8) การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง
- 9) โรคเหี่ยวของกล้วย
- 10) การผลิตข้าวโพดสายพันธุ์แท้โดยการเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรของลูกผสมชั่วที่ 1 และพันธุ์สังเคราะห์
- 11) การสกัดสายพันธุ์แท้น้ำมันเพื่อปรับปรุงพันธุ์ลูกผสมชนิดน้ำมันและทานเมล็ด
- 12) การควบคุมโรคแอนแทรกโนสโดยชีววิธีด้วยการใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ที่แยกได้จากผิวของพืช
- 13) เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคพืชในดิน โดยชีววิธี
- 14) การแข่งขันและควบคุมวัชพืชในถั่วอาหารสัตว์เขตร้อน
- 15) การศึกษาทางพันธุศาสตร์และการปรับปรุงพันธุ์ปลากัด Betta splendens
- 16) ความหลากหลายของสัตว์พื้นท้องน้ำจำพวกตัวอ่อนแมลง และหนอนปล้องในเขตพื้นที่เขาวังเขมร และเกาะขาม

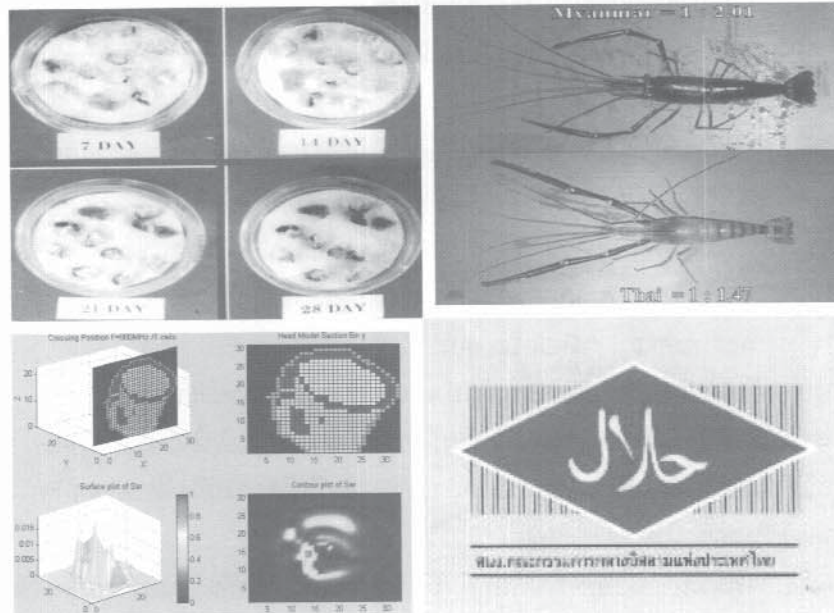


- 17) ความหลากหลายของชนิดและการแพร่กระจายของสิ่งมีชีวิตในแนวปะการังบริเวณ เกาะครามและเกาะใกล้เคียง จ.ชลบุรี
- 18) การเลี้ยงกุ้งแชบ๊วย (*Penaeus merguensis*, de man) ด้วยระบบปิดหมุนเวียน
- 19) การศึกษาสรีรวิทยาด้านการพัฒนาการของตัวเหืองและข้าว
- 20) การใช้สารร้ายสีเขียวแกมน้ำเงินบางชนิดเพื่อควบคุมวัชพืช
- 21) การศึกษาและพัฒนาการปลูกพืชผักโดยไม่ใช้ดินเขตร้อน
- 22) การเก็บรักษา และการบ่มมะม่วงพันธุ์มหาชนกเพื่อการค้า
- 23) การศึกษาอิทธิพลของฤดูกาลปลูกต่อผลผลิตและปริมาณสารแอนโดรกราโฟไลด์ ในฟ้าทะลายโจร
- 24) การปรับปรุงเพื่อเพิ่มผลผลิตและรายได้โดยการปลูกพืชหมุนเวียน
- 25) การปรับปรุงกระบวนการผลิต ปริมาณและคุณภาพของเขากวางอ่อนจากกวางรูชา
- 26) โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์เจตมูลเพลิงแดงในเชิงการค้าและอุตสาหกรรม
- 27) การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่ากล้วยไม้



- 28) การเกษตรแบบแม่นยำสำหรับการผลิตอ้อยในเขตการเกษตรภาคตะวันตกของประเทศไทย
- 29) การวิจัยและพัฒนาฝ้ายสีเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี
- 30) การวิจัยศักยภาพทรัพยากรทางน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ณ หมู่เกาะช้าง
- 31) การศึกษาสภาวะแวดล้อมที่มีผลต่อสิ่งมีชีวิตในบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี
- 32) การผลิตไฮดรอกซีเมทิลและอาร์ทีเมทิลเติมด้วยขนาดเล็กเพื่ออนุบาลกุ้งกุลาดำ
- 33) ผลของสภาวะแวดล้อมทางน้ำและสารอาหารที่มีต่อปลาในแม่น้ำโขง
- 34) การวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์มะกอกโกลีฟและมะกอกของไทย
- 35) การจัดการระบบทรัพยากรน้ำแบบใหม่
- 36) การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์ข้าวโพดและข้าวฟ่าง
- 37) การรวบรวม การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืชผักในประเทศไทย
- 38) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการลดการใช้สารเคมีเพื่อการผลิตพืชเศรษฐกิจภาคตะวันตกสำหรับการส่งออก
- 39) รูปแบบการพัฒนานวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการเพิ่มผลผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน
- 40) การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าภูหลวง-วังน้ำเขียว
- 41) โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยน้ำตาล
- 42) การอนุรักษ์พืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตรแบบยั่งยืนเพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- 43) การทดลองปลูกมะม่วงมหาชนกในสภาพพื้นที่ต่างๆ
- 44) การวิจัยและพัฒนาศักยภาพการผลิตอ้อยและการทำไวน์ในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย
- 45) การศึกษาเพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศเกษตรและการพัฒนาชุมชนชนบทอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน
- 46) การวิจัยและพัฒนาการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลองุ่นพันธุ์ดีบางพันธุ์ในเขตพื้นที่ดอนพื้นที่ลุ่มและสภาพโรงเรือนโดยใช้ต้นตอพันธุ์ต่างๆ
- 47) การวิจัยเพื่อพัฒนาการปลูกพลับอย่างเป็นการค้าในพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์
- 48) การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบเกษตรกรรมในเขตชนเมือง
- 49) สรีรวิทยาการผลิตยางพารา
- 50) โครงการวิจัยผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ
- 51) โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายในประเทศไทย
- 52) ความหลากหลายของพรรณไม้ นกและแมลงในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชาและบริเวณพื้นที่ป่าเขาเกษตร

1.2 โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



- 1) โปรแกรมคำนวณสูตรอาหารแบบกำหนดช่วงความเชื่อมั่น
- 2) การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจในระบบการปลูกพืชผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- 3) การสร้าง species-specific primers ของเชื้อรา *Colletotrichum capsici* สาเหตุโรคแอนแทรคโนสของพริก
- 4) แนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศ เพื่อการสำรวจแหล่งหญ้าทะเล
- 5) การขยายพันธุ์พืชในป่าเต็งรังบางชนิดที่มีศักยภาพเป็นไม้ประดับโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- 6) เห็ดราในเมืองไทย
- 7) การนำเสนอสินค้าไทยบนระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในสภาวะเสมือนจริง
- 8) การโคลนยีนและถ่ายยีนทนเค็มเข้าสู่หญ้าเนเปียร์แควและยูคาลิปตัส
- 9) อิทธิพลของฮอร์โมนเอทีลีนต่อการสะสมน้ำตาลซูโครสและไนเตรทและต่อกิจกรรมของเอนไซม์ซูโครสซินเทสและซูโครสฟอสเฟตซินเทสและยับยั้งควบคุมในผลสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย
- 10) ผลของแมกนีเซียมคลอไรด์ต่อกิจกรรมเอนไซม์ไรโบสโอบิสฟอสเฟตคาร์บอกซิเลสและผลผลิตข้าวเจ้า
- 11) ชีวิตวิทยาของกัญชงพืชเศรษฐกิจชนิดใหม่
- 12) การใช้จุลินทรีย์อีเอ็มคอบีโพรซและแบคทีเรียที่ตรึงไนโตรเจนเพื่อการเจริญเติบโต การดูดธาตุอาหารและผลผลิตของข้าวฟ่าง
- 13) การใช้นิวเคลียร์เทคนิคเพื่อศึกษาการเร่งการเจริญเติบโตของต้นข้าวโดยไคโตซานที่ตัดพอลิเมอร์ด้วยเทคนิคเชิงนิวเคลียร์



- 14) การวิเคราะห์และหาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างรายละเอียดทางเคมีของอะมิโลส อะไมโลเบคตินและสมบัติทางเคมีฟิสิกส์กับสมบัติทางหน้าที่ของแป้งมันสำปะหลังเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรม
- 15) การวิจัยและพัฒนาไบโอมัดสำหรับไถจอบหมุนติดรถไถเดินตามภายใต้เงื่อนไขดินต่างชนิดในประเทศไทย
- 16) เครื่องเปิดผลมะพร้าวอ่อนด้วยกลไกการเข็น
- 17) การประยุกต์ระบบโครงข่ายประสาทประดิษฐ์ในการพยากรณ์ปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ
- 18) การวิเคราะห์ปฏิกิริยาสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากโทรศัพท์มือถือ
- 19) การเปรียบเทียบความสามารถของแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียม แบบจำลองอุทกวิทยาและแบบจำลองทางชลศาสตร์ในการพยากรณ์ปริมาณน้ำท่วมและน้ำท่าในลุ่มน้ำปิงตอนบน
- 20) การจัดการคุณภาพน้ำในบึงบอระเพ็ดในบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางของประเทศไทย
- 21) การบริหารจัดการน้ำโครงการชลประทานระบบท่อในพื้นที่ปลูกอ้อย
- 22) การพัฒนาอาหารขบเคี้ยวที่มีคุณค่าทางโภชนาการจากข้าว มันเทศ และปลาป่น โดยแปรรูปด้วยวิธีเอ็กสทรูชัน
- 23) การวิเคราะห์ความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของเครื่องเทศและสมุนไพรที่มีต่อความคงตัวของผลิตภัณฑ์อาหาร
- 24) การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการถ่ายยีนในอ้อยโดยใช้เชื้ออะโกรแบคทีเรีย
- 25) องค์ความรู้ด้านจีโนมทางการเกษตรและอุตสาหกรรม
- 26) การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 27) การพัฒนากล้าเชื้อบริสุทธิ์สำหรับข้าวหมาก
- 28) ความเสี่ยงทางด้านจุลินทรีย์ของผักและผลไม้สดแช่แข็งที่จำหน่ายในร้านค้าทั่วไป
- 29) การพัฒนาคุณภาพและการใช้ประโยชน์จากหม่อนและไหม (ระยะที่ 2)
- 30) ศักยภาพของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน *Hapalosiphon* sp. และพืชชั้นสูงบางชนิดเพื่อใช้เป็นสารกำจัดวัชพืช
- 31) การศึกษาอายุการเก็บของผลิตภัณฑ์อาหารไทยแบบครบวงจร
- 32) การปรับปรุงคุณภาพอาหารเส้นประเภทก๋วยเตี๋ยว
- 33) การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจโดยวิธีการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์
- 34) การพัฒนาการผลิตอาหารไทยฮาลาลเพื่อการส่งออก
- 35) งานวิจัยและพัฒนาการผลิตเยื่อและกระดาษจากไม้ตีนเป็ด
- 36) การพัฒนาเทคโนโลยีไม้ประกอบพลาสติก เพื่อการพาณิชย์
- 37) การพัฒนาระบบสารสนเทศการเกษตรเพื่อการส่งเสริมและกระจายองค์ความรู้

1.3 โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์

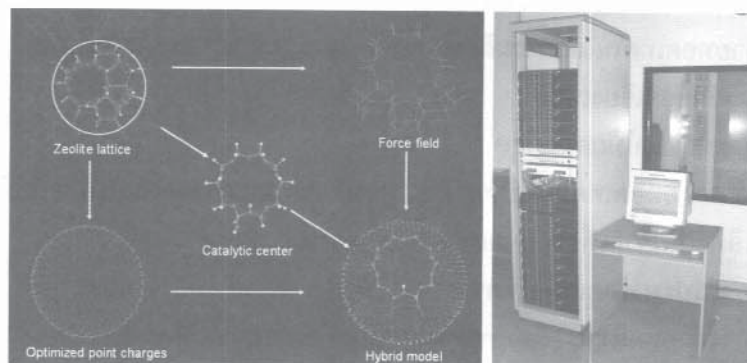


- 1) การศึกษาความคิดเห็นของนิสิต นักศึกษา มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาลที่เรียนด้วยระบบการเรียนการสอนทางไกลแบบ 2 ทาง ผ่านระบบการประชุมผ่านจอภาพ
- 2) ศักยภาพของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในการเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีวสารสนเทศ
- 3) แนวทางการใช้ระบบการจัดการความต้องการระบบสัญญาณแบบยั่งยืนเพื่อลดปัญหารถติดและมลภาวะในกรุงเทพฯ
- 4) การศึกษาศักยภาพของชุมชนและการพัฒนาเขตพื้นที่จังหวัดสกลนครและอีสานตอนบน
- 5) บทบาททางวิชาการของมหาวิทยาลัยในการร่วมพัฒนา “เศรษฐกิจท้องถิ่น” กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
- 6) การพัฒนาปัญญาในระบบการศึกษาด้วยภูมิปัญญาไทย
- 7) การพัฒนาโปรแกรมการฝึกอบรมครูโดยใช้หนังสือสำหรับครูผู้สอนในห้องเรียนร่วม
- 8) ศักยภาพทางการศึกษาเพื่อพัฒนาครูและนักเรียนให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ของโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 9) การฟื้นฟูวัฒนธรรมเพื่อความมั่นคงของชาติ
- 10) โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในเขตภาคกลางตอนบนของประเทศไทย
- 11) โครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย

2. โครงการวิจัยเชิงนโยบายและงานวิจัยสถาบัน

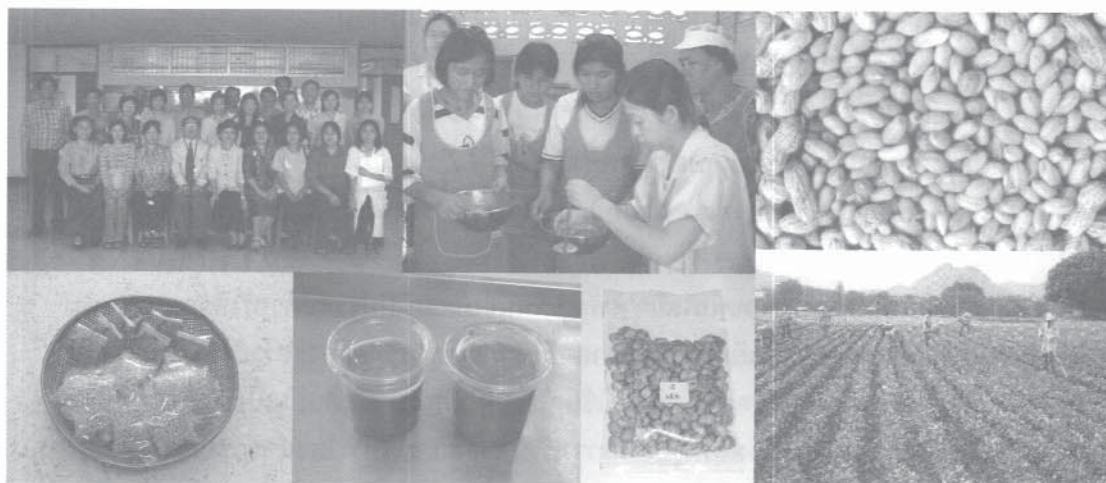
- 1) วิจัยสถาบันเพื่อประกันคุณภาพการศึกษา คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2) การวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ



- 1) การพัฒนาแบบจำลองอุทกพลศาสตร์และแบบจำลองคุณภาพน้ำสำหรับแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือและภาคกลางของประเทศไทย
- 2) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงและเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- 3) การพัฒนาระบบจัดเก็บ คั่นคืน และจัดส่งเอกสารแบบหลายสื่อและหลายภาษาสำหรับองค์กรอิเล็กทรอนิกส์
- 4) โรงงานนำร่องการผลิตน้ำมันปิโตรเลียมจากเศษพลาสติก
- 5) Catalytic Conversion of Methane to Useful Chemical : Selective Oxidation of Methane on Nanostructured Catalyst Theoretical and Experimental Studies

4. โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน



- 1) โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะพันธุ์และการเลี้ยงกุ้งแชบ๊วยแบบพัฒนา
- 2) การคัดเลือกสายพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจชนิดใหม่โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุล

- 3) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปและการเพิ่มมูลค่ามันสำปะหลัง เพื่อแก้ปัญหา มันสำปะหลังล้นตลาดและราคาตกต่ำ
- 4) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์น้ำจากมันสำปะหลังในพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- 5) เทคนิคการผลิตไม้ผลนอกฤดู
- 6) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีงานวิจัย การบริหาร และการจัดการไร่อ้อยโดยใช้เทคโนโลยี การผลิตแผนใหม่ เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต
- 7) โครงการแปรรูปวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นเชื้อเพลิงพลังงานและปุ๋ย
- 8) โครงการถ่ายทอดงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรมเยื่อกระดาษจากปอสา
- 9) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการผลิตพืชแบบอุตสาหกรรม
- 10) โครงการถ่ายทอดงานวิจัยเรื่องการผลิตโคเนื้อกำแพงแสนสู่ประชาชน
- 11) โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการร่วมกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาและ จัดการแหล่งพลอยจังหวัดแพร่เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
- 12) การฝึกอบรมเรื่องการบริหารและจัดการเครื่องจักรกลเกษตรที่ใช้ในไร่อ้อย
- 13) โครงการการผลิตพืชพันธุ์ดีและปลอดโรคเพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออก (เน้นกล้วยไม้)
- 14) การจัดการศัตรูพืชเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มผลผลิตและควบคุมปริมาณสารเคมีตกค้างในผลผลิต
- 15) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการโรคส้มเพื่อเพิ่มผลผลิต
- 16) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหน่อสับปะรดรับรองคุณภาพ
- 17) การถ่ายทอดงานวิจัยด้านโรคพืชและบริการตรวจสอบสุขภาพพืช
- 18) การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคพืช
- 19) โครงการรณรงค์และส่งเสริมการปลูกอ้อยโดยลดการไถพรวน
- 20) เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวถั่วลิสงเมล็ดโต พันธุ์เกษตร 1 และเกษตรศาสตร์ 50
- 21) โครงการถ่ายทอดระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร
- 22) โครงการพัฒนาศักยภาพและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงและการแปรรูปสัตว์น้ำ เศรษฐกิจแบบครบวงจร
- 23) การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับด้วยรังสีแกมมาสู่เกษตรกร
- 24) การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติสู่ครูวิทยาศาสตร์ระดับมัธยม
- 25) การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้หญ้าแฝกในการบำบัดดินปนเปื้อนโลหะหนัก
- 26) โครงการพัฒนาและส่งเสริมรูปแบบการบำบัดและการใช้ประโยชน์จากขยะแบบครบวงจร ชุมชน
- 27) การบูรณาการความรู้ทางพฤกษศาสตร์กับการเรียนการสอนวิชาชีววิทยา

- 28) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการควบคุมคุณภาพสมุนไพรไทยในระดับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก
- 29) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไวน์ผลไม้เชิงเกษตรอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจแบบยั่งยืน
- 30) เทคนิคการเพาะเลี้ยงและการรวมโปรโตพลาสต์เพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช
- 31) การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องหยอดข้าวติดท้ายรถแทรกเตอร์เดินตาม
- 32) การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเครือข่ายวนเกษตร
- 33) โครงการวิจัยการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีอาชีพการเกษตรทางเลือก ณ ตำบลวังดัง อำเภอเมือง จ.กาญจนบุรี
- 34) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรผสมผสานตามแนวพระราชดำริสู่เกษตรกรผู้นำชุมชนแบบบูรณาการ
- 35) โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกรในเขตอีสานตอนบน
- 36) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพลับในเขตที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์
- 37) การฝึกอบรมการทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากปลาเปิดในเขตชายฝั่งตะวันออกของภาคใต้ตอนบน
- 38) การถ่ายทอดเทคนิคการให้น้ำพืชแบบซึมซาบ
- 39) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตองุ่นเพื่อการค้า



- 40) การทำกระดาศาไทยและผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม
- 41) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงปลอดสารพิษ Aflatoxin
- 42) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังโดยใช้พันธุ์ดี และการจัดการด้านการเตรียมพื้นที่เพื่อการผลิตที่ยั่งยืน

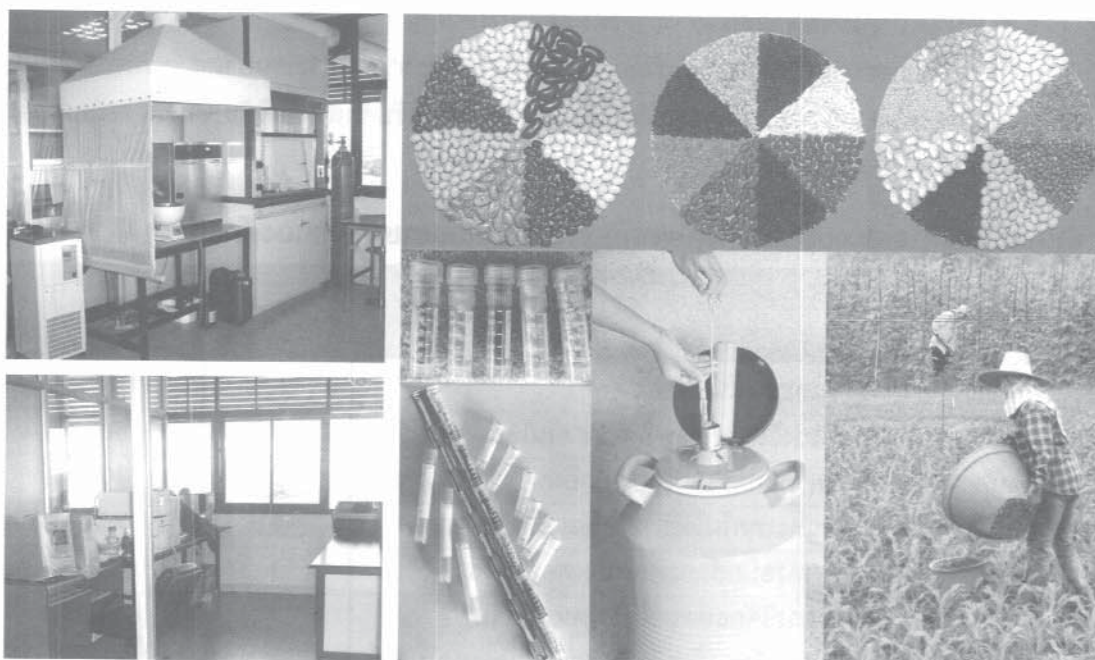
- 43) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยใช้แรงบีบตัวของปีกมดลูกเป็นตัวกำหนดเวลาที่เหมาะสมสำหรับการผสมเทียมในโคนม
- 44) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ BT จากงานวิจัยสู่เกษตรกร
- 45) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์
- 46) โครงการฝึกอบรมหลักสูตรส่งเสริมเอกภาพและกระบวนทัศน์ด้านวิเทศสัมพันธ์และการพัฒนาศักยภาพนักวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 47) โครงการพัฒนารายได้ของเกษตรกรชาวสวนลำไยในพื้นที่อีสานตอนล่าง
- 48) การพัฒนารายได้ชาวสวนมะม่วงในจังหวัดนครราชสีมา
- 49) พัฒนาการปลูกกล้วยและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต
- 50) โครงการพัฒนารายได้ของเกษตรกรชาวสวนน้อยหน่าในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา
- 51) โครงการฝึกอบรมเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่ของโรงงานน้ำตาลเรื่องการใช้รถแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลในไร่้อย และการบำรุงรักษารถแทรกเตอร์อย่างถูกวิธี
- 52) โครงการวิศวกรรมวัสดุกับการพัฒนาอุตสาหกรรมเพื่อรองรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- 53) โครงการวิจัยฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเศรษฐกิจเพื่อสร้างธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
- 54) การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้ายปลูกต้นกล้วยหอมไม่ฝรั่งพันธุ์ดีจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- 55) การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการกระจายพันธุ์้อยสู่เกษตรกร
- 56) การถ่ายทอดการใช้ประโยชน์วันสุวรรค์เป็นอาหารเพื่อสุขภาพ
- 57) โครงการถ่ายทอดผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสื่อ
- 58) โครงการมหกรรมเทคโนโลยี 60 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5.โครงการวิจัยสมทบทุนเมธีวิจัย สกว.

- 1) การศึกษากลไกในการยับยั้งเอนไซม์การถ่ายแบบ เอช ไอ วี - 1 บนพื้นฐานของเคมีคอมพิวเตอร์ และการออกแบบโมเลกุลตัวยับยั้งโดยโครงสร้างของเอนไซม์
- 2) มาตรฐานชุดทดสอบการตอบสนองต่อสารเคมีฆ่าแมลงเชิงพฤติกรรมในยุงพาหะนำโรค

6. โครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา

- 1) โครงการวิจัยสมทบทุนวิทยานิพนธ์ปริญญาโทและเอก



7. โครงการวิจัยบุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ

- 1) โครงการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติปายายเลน
- 2) โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- 3) โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพและการกีฬา
- 4) การพัฒนาการปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ อะฟลาทอกซินระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 17025 เพื่อการส่งออก
- 5) ธนาคารพันธุกรรมพืช 50 ปี แห่งการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1.2 ทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่างๆ

ในปีงบประมาณ 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประสานในการเสนอ และขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ ภายในประเทศ โดยมีโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรทุนวิจัย จำนวน 53 โครงการ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 76,437,415 บาท

จำนวนโครงการและงบประมาณทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่างๆ ปี 2546

แหล่งเงิน/ประเภททุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
● กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
- สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	564,750
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	1	407,800
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	2	1,880,000
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	1	1,553,932
- สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติทุนอุดหนุนวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	1,900,000
● สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
- ทุนวิจัยและพัฒนา	5	14,076,413
- ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่	1	480,000
- ทุนวิจัยหลังปริญญาเอก	1	720,000
- ทุนวิจัยองค์ความรู้ใหม่ในการสร้างนักวิจัยระดับปริญญาเอก	3	900,000
- โครงการอุตสาหกรรมสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี	5	961,000
- โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก	3	4,902,000
● สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	2	1,225,000
● ทบวงมหาวิทยาลัยและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	14	5,789,120
● มูลนิธิไทโร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย	4	750,000
● สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)	1	2,200,000
● กองทุนเพื่อลดผลกระทบจากนโยบายสุราเสรีของรัฐ (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)	2	1,737,000
● กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	1	3,500,000
● การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	1	620,400
● กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	1	5,600,000
● การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	1	1,940,000
● สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	1	24,650,000
● สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	1	80,000

รายชื่อโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่างๆ ปี 2546

● กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เงินอุดหนุนโครงการประดิษฐ์กรรมเพื่อการพัฒนาชนบท

- โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องปอกเปลือกหอย

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- การพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการจัดการฐานความรู้ของเทคโนโลยีสะอาด

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ

- Genetic Characterization of threatened Pangasid catfishes in Thailand
- การพัฒนาการเพาะเลี้ยงเห็ดนกยูงจากทะเลลายปาล์มน้ำมันและต่อซึ่งข้าวโพด

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

- ระบบไบโอเมตริกและฮาร์ดแวร์ประมวลผลภาพดิจิทัล

● สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ทุนอุดหนุนวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- โครงการศึกษารูปแบบศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายผลิตภัณฑ์แผ่นประกอบจากหญ้าแฝก และวัสดุทางการเกษตร

● สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ทุนวิจัยและพัฒนา

- การประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคมของการสร้างเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
- การศึกษาแหล่งฤดูสืบพันธุ์วางไข่เพื่อการจัดการทรัพยากรปูทะเล *Scylla olivacea* (Herbst, 1796) ในบริเวณคลองหวาง จังหวัดระนอง
- การพัฒนาสายพันธุ์แบคทีเรียบีทีและไส้เดือนฝอยกำจัดแมลงเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (ระยะที่ 1)
- แนวทางการพัฒนาเครือข่ายกลุ่ม/องค์กรประชาชนในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี
- พันธุศาสตร์และการปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ตระกูลถั่วสำหรับประเทศไทย

ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่

- ความปลอดภัยทางชีวภาพในสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม: การนำมาตรการทางกฎหมายมาใช้บังคับ

ทุนวิจัยหลังปริญญาเอก

- การศึกษาคุณสมบัติของโพลิโกลแซคคาไรด์จากกัมของเมล็ดมะขาม

ทุนวิจัยองค์ความรู้ใหม่ในการสร้างนักวิจัยระดับปริญญาเอก

- การจำแนกชนิดของ *Bacillus thuringiensis* และศึกษาลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน cry ที่มีผลกระทบต่อ *Spodoptera exigua* ในประเทศไทย
- การควบคุมกระบวนการสังเคราะห์ฟลาโวนอยด์ในกลีบดอกกล้วยไม้
- ผลของน้ำตาลและเกลือต่อสมบัติทางด้านกายภาพของเจลผสมของ xylogucan กับแป้งมันสำปะหลัง

● โครงการอุตสาหกรรมสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี (IPUS) (จำนวน 5 ทู่น)

1. รศ.ดร.ปรีชา วิบูลย์เศรษฐ์ 5 โครงการ ดังนี้
 - การศึกษากระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวจากหนังไก่
 - การใช้ประโยชน์จากของเหลือในกระบวนการผลิตน้ำปลา
 - การพัฒนากรรมวิธีการผลิตและการเก็บรักษาพริกแห้ง
 - การศึกษากระบวนการนำวัสดุเหลือใช้จากโครงการงานอุตสาหกรรมเครื่องหอมไทย - จีน จำกัด มาทดลองเพาะเห็ด
 - การพัฒนาผลิตภัณฑ์เต้าหู้ แคลเซียมสูง
2. รศ.ดร.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง 1 โครงการ ดังนี้
 - เครื่องมือตรวจสอบตำแหน่งพื้นผิววัสดุธรรมชาติ
3. อ.นนทวัฒน์ จันทรเจริญ 2 โครงการ ดังนี้
 - การวิจัยกระบวนการแปรรูปเพื่อให้ได้มาของสารเคมีทำยีนเทียมในขนาดและคุณสมบัติที่ต้องการ
 - การศึกษาและออกแบบอุปกรณ์ตรวจวัดและระบบสังเกตการณ์สภาวะอากาศชั้นบน
4. อ.นนทวัฒน์ จันทรเจริญ 1 โครงการ ดังนี้
 - การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของมอเตอร์พัดลมในโรงเรียนปลูกผักแบบไม่ใช้ดิน
5. รศ.ดร.วินิจ เจียมสกุล 1 โครงการ ดังนี้
 - ระบบการวางแผนความต้องการวัตถุดิบ

● โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (จำนวน 3 ทู่น)

- รศ.ดร.นิพนธ์ ทวีชัย “อาจารย์ที่ปรึกษา” กับ นางสุภาพร กลิ่นคง “นักศึกษาผู้ได้รับทุน”
- ศ.ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ “อาจารย์ที่ปรึกษา” กับ น.ส.จิตาภา มุ่งการนา “นักศึกษาผู้ได้รับทุน”
- ศ.ดร.ทัศนีย์ อัดตะนันท์ “อาจารย์ที่ปรึกษา” กับ น.ส.วีณา นิลวงศ์ “นักศึกษาผู้ได้รับทุน”

● สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

- โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน จำนวน 2 ทู่น
 รศ.ดร.อัศนีย์ ก่อตระกูล “นักวิทยาศาสตร์พี่เลี้ยง” และ นายชัชวาล วัชรมนิธรรม “เด็กเยาวชนผู้ได้รับทุน”
 ผศ.ดร.สุภา หารหนองบัว “นักวิทยาศาสตร์พี่เลี้ยง” และ นายอริคม เพียงใจ “เด็กเยาวชนผู้ได้รับทุน”

● ทบวงมหาวิทยาลัยและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

- ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ตามโครงการความร่วมมือของทบวงมหาวิทยาลัยและกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- วิศวกรรมโปรตีนในเอนไซม์เบต้า - กลูโคซิเดส เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและการทำงานของเอนไซม์ และเพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงอุตสาหกรรม



- การศึกษาประสิทธิภาพของฟิวคอยด์เดนสารสกัดจากสาหร่ายทะเลในการควบคุมการติดเชื้อไวรัสดวงขาวในกุ้งกุลาดำ
- การจำแนกประเภทเว็บเพจโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง
- พันธุกรรมของความคงตัวของเซลล์เนื่องจากอุณหภูมิที่เกี่ยวข้องกับความทนแล้งและร้อนในพืชสกุล Vigna
- Cloning of 2' - Deoxycoformycin Gene Cluster from Streptomyces Antibioticus
- การศึกษาลำดับนิวคลีโอไทด์และการแสดงของ m RNA ของ FP receptor สำหรับฮอร์โมนพอสต้า แกลนดิน เอฟ พู อัลฟา (PGF2 () ในคอร์ปัส ลูเทียม ของกระบือปลัก (Bubalus bubalis) ในประเทศไทย
- การศึกษาประโยชน์ในเรียงความภาษาญี่ปุ่นชั้นสูงของนักศึกษาชาวไทยเพื่อการสร้างคู่มือช่วยสอน
- การเกิดพื้นผิวร่องไวนบนตัวเร่งปฏิกิริยาหลักสำหรับการสังเคราะห์น้ำมันเชื้อเพลิงการวิเคราะห์โดยใช้เตาปฏิกรณ์แบบ
- การหาค่าการใช้น้ำของพืชในโครงการชลประทานขนาดใหญ่โดยใช้การสำรวจระยะไกล
- การบำบัดและทำลาย ดีดีที และเมททอกซีคลอ ที่ปนเปื้อนในน้ำโดยใช้กากโลหะหนักที่ใช้จากอุตสาหกรรมหลัก
- การพัฒนารูปแบบการสร้างระบบเครือข่ายธุรกิจค้าปลีกรายย่อยของไทยแบบพึ่งพาตนเอง
- การตรวจวัดคุณภาพภายในผลไม้โดยใช้เทคนิคการตอบสนองต่อคลื่นเสียงการวิเคราะห์ภาพ และคุณสมบัติเชิงแสง
- ผลของการใช้โพรพิลีนไกลคอลต่อภาวะพลังงานขาดสมดุลและองค์ประกอบของน้ำมันของโคนม
- การสิ้นสะท้อนแบบติดขัด - ไกล ของระบบหัวชุดเจาะ
- **มูลนิธิโทรเพื่อส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย**
 - การศึกษานิเวศวิทยาและความหลากหลายทางพันธุกรรมและหอยเชลล์ในประเทศไทย เพื่อพัฒนาเป็นสัตว์เลี้ยงเชิงพาณิชย์
 - การประเมินคุณภาพข้าวเจ้าของไทยด้วยเทคนิคสเปกโตรสโคปีย่านใกล้อินฟราเรด
 - กระบวนการผลิตข้าวหนึ่งสุกแช่เยือกแข็ง
 - โครงแบบตรวจรับการบุกรุกที่มีประสิทธิภาพสำหรับเครือข่ายขนาดใหญ่
- **สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)**
 - ส่งเสริมผลิตภัณฑ์หม่อนไหมครบวงจร
- **กองทุนเพื่อลดผลกระทบจากนโยบายสุราเสรีของรัฐ (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)**
 - ศึกษาวิจัยการหมักไวน์จากมันสำปะหลังเพื่อพัฒนาภูมิปัญญาชาวบ้าน
 - โรงงานต้นแบบผลิตไวน์จากผลผลิตเกษตรให้ได้มาตรฐานสำหรับผู้ผลิตรายย่อย
- **กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน**
 - โครงการจัดทำฐานข้อมูลก๊าซชีวภาพ

- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- โครงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบส่งไฟฟ้า 230 เควี จันทบุรี - ระยอง 2 ช่วงที่ผ่านพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ เพิ่มเติม

- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

- ทิศทางการบริหารงานบุคคลท้องถิ่น

- การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

- โครงการศึกษาและจัดทำแผนบริหารจัดการศูนย์พัฒนาท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์พื้นที่สวนป่าป่าเจ็ดคต - ปางก้อนเส้า จังหวัดสระบุรี

- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- โครงการเพื่อการพัฒนาคุณภาพการผลิตสุรา

- สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

- ทุนอุดหนุนวิจัยของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
- การเตรียมเชื้อเพลิงไบโอดีเซลจากน้ำมันเมล็ดดอกทานตะวันและการปรับปรุงคุณสมบัติโดยกระบวนการ Winterization

2. การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย

ในปี 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยซึ่งได้รับจัดสรรทุนอุดหนุนวิจัย มก. ของปีที่ผ่านมาดังนี้

(1) ตรวจสอบรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัย 6 เดือนแรกของโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรทุนอุดหนุนวิจัย ปี 2545 - 2546 เพื่อประกอบการเบิก - จ่ายเงินวิจัยงวดที่ 2 รวมทั้งสิ้น 234 โครงการ ดังนี้

ประเภทโครงการ	จำนวนรายงาน	
	ปี 2545	ปี 2546
● โครงการวิจัย 3 สาขา		
สาขาเกษตรศาสตร์	47	66
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	31	28
สาขาสังคมศาสตร์	4	8
● โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	11	36
● โครงการวิจัยเชิงนโยบาย และงานวิจัยสถาบัน	1	-
● โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ	1	1

(2) ประเมิน/วิจารณ์รายงานผลการวิจัยประจำปี และรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์สำหรับโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรทุนอุดหนุนวิจัยในปี 2540 - 2544 พร้อมทั้งดำเนินการสรุปผลการประเมินและข้อคิดเห็นเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อแจ้งแก่นักวิจัย ซึ่งในปี 2546 ได้ดำเนินการรวมทั้งสิ้น 131 โครงการ ดังนี้

ประเภทโครงการ	จำนวนรายงาน				
	ปี 2540	ปี 2541	ปี 2542	ปี 2543	ปี 2544
● โครงการวิจัยประเภท ก	3	9	10	30	21
● โครงการวิจัยประเภท ข	9	1	4	19	24
● โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	-	-	-	-	1

(3) ประเมิน/วิจารณ์รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัย 6 เดือนหลังของโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรทุนอุดหนุนวิจัย ปี 2545 รวมทั้งสิ้น 48 โครงการ ดังนี้

ประเภทโครงการ	จำนวนรายงานปี 2545
● โครงการวิจัย 3 สาขา	
สาขาเกษตรศาสตร์	31
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10
สาขาสังคมศาสตร์	2
● โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	5

(4) ประเมิน/วิจารณ์รายงานฉบับสมบูรณ์ฉบับร่างในเชิงคุณภาพของเนื้อหาวิชาการ และวิธีการนำเสนอรายงาน และดำเนินการสรุปผลการประเมินข้อคิดเห็นเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อแจ้งแก่นักวิจัยในการดำเนินการปรับแก้ไข และส่งเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ฉบับจริง เพื่อส่งเผยแพร่ต่อไป ซึ่งในปี 2546 ได้ดำเนินการรวมทั้งสิ้น 29 โครงการ ดังนี้

ประเภทโครงการ	จำนวนรายงานปี 2545
● โครงการวิจัย 3 สาขา	
สาขาเกษตรศาสตร์	7
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13
สาขาสังคมศาสตร์	-
● โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	9



(5) ติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย โดยการจัดการประชุมให้คณะผู้วิจัยนำเสนอรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัย และ/หรือการเยี่ยมชมการดำเนินงานวิจัย ณ สถานที่ดำเนินงานวิจัย และสรุปผลการประเมิน พร้อมข้อคิดเห็นเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อแจ้งแก่นักวิจัย ซึ่งในปี 2546 ได้ดำเนินการจัดการนำเสนอรายงานความก้าวหน้า รวม 10 ครั้ง ประกอบด้วย 41 โครงการย่อย และเยี่ยมชมการดำเนินงานวิจัย ณ สถานที่ดำเนินงานวิจัย รวม 4 ครั้ง ประกอบด้วย 18 โครงการวิจัยย่อย

3. การเสริมสร้างงานวิจัยและพัฒนาบุคลากรทางการวิจัย

(1) จัดกิจกรรมเสริมสร้างงานวิจัยและพัฒนาบุคลากรทางการวิจัย

ปี 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดการประชุม สัมมนา และเสวนาเกี่ยวกับการวิจัยเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยและบรรยากาศทางการวิจัย ตลอดจนจัดอบรมการวิจัยเพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย และสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ ดังนี้

วันที่ 9 - 10, 15 - 16 ต.ค. 45



: จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “งานวิจัยสถาบันเพื่อการประกันคุณภาพ” โดย ฝ่ายวิจัยและประเมินผลร่วมกับคณะกรรมการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา ณ ห้องประชุมอาคารปฏิบัติการวิจัยกลาง

วันที่ 4 ต.ค. 45



: จัดสัมมนาพิเศษ เรื่อง “สู่มหาวิทยาลัย : ทุนวิจัย
ทรัพยากรทางปัญญาและสิทธิประโยชน์จากงานวิจัย”
โดย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ณ ห้องประชุมสุธรรม
อารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก.

วันที่ 7 พ.ย. 45



: จัดเสวนาการวิจัยเรื่อง “การสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนา e - Commerce ในธุรกิจการเกษตรไทย”
โดย ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย ณ ห้องทับทิม
สถาบันวิจัยและพัฒนา อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ

วันที่ 17 - 21 พ.ย. 45

: จัดการสัมมนารายงานก้าวหน้า “The 3rd JSPS-NRCT
Joint Seminar on Development of Thermotolerant
Microbial Resources and their Applications Hosted by
Chiang Mai University in association with Kasetsart
University, Yamaguchi University, Yamaguchi University,
JSPS and NRCT” โดย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ณ
โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง จ.เชียงใหม่

วันที่ 28 - 29 พ.ย. 45



: ร่วมจัดการประชุมวิชาการประเพณี ครั้งที่ 9 เรื่อง
“สุขภาพของคนไทย : ภัยจากน้ำมือมนุษย์” ตาม
โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกองทัพเรือ
เกษตรศาสตร์ โดยฝ่ายวิจัยและประเมินผล ณ สถาบัน
พัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จ.ปทุมธานี

วันที่ 19 - 23, 26 พ.ค. 46



: จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิจัยทาง
สังคมศาสตร์” โดยฝ่ายวิจัยและประเมินผล ณ
ห้องฝึกอบรม 305 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันค้นคว้า
และพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร และห้องปฏิบัติการ
คอมพิวเตอร์ อาคารศูนย์เรียนรวม 1 กองบริการ
การศึกษา

วันที่ 27 - 30 พ.ค. 46 และ
วันที่ 2 - 3 มิ.ย.46



วันที่ 9 - 13 มิ.ย.46



: จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์” โดย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ณ ห้องฝึกอบรม 305 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาลิขสิทธิ์อาหารและห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารศูนย์เรียนรวม 1 กองบริการการศึกษา

: จัดการฝึกอบรมหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์ของผู้ปฏิบัติงานวิชาการกรมปศุสัตว์” โดย ฝ่ายวิจัยและประเมินผลร่วมกับกองการเจ้าหน้าที่ กรมปศุสัตว์ ณ KU - HOME

(2) สนับสนุนการเสนอผลงานวิจัย

ปี 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ให้การสนับสนุนอาจารย์ นักวิจัย ในการเสนอผลงานวิจัย ณ ต่างประเทศ โดยสนับสนุนค่าใช้จ่ายร่วมกับหน่วยงานสังกัดของนักวิจัย รวมจำนวน 12 ท่าน เป็นเงิน 490,425 บาท

(3) สนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติ

ปี 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ให้การสนับสนุนอาจารย์ นักวิจัย ในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติ โดยสนับสนุนการตรวจสอบและปรับปรุงด้านภาษา โดยผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญภาษา จำนวน 4 เรื่อง และค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ผลงานวิจัย จำนวน 3 เรื่อง เป็นเงิน 41,287 บาท

(4) เงินรางวัลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติ

ปี 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ให้ทุนเป็นเงินรางวัลแก่อาจารย์ นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ มาตรฐานระดับ Science Citation Index โดยกองทุนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ประเภทส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย จำนวน 20 เรื่อง เป็นเงิน 160,000 บาท



การถ่ายทอดและขยายผลงานวิจัย

การถ่ายทอดและขยายผลงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ทำหน้าที่ในการประสาน บริหารและเผยแพร่ผลงานวิจัย โดยนำผลงานวิจัยที่มีศักยภาพถ่ายทอดและขยายผลให้ถึงผู้ใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและทันต่อการใช้ประโยชน์ สำหรับปี 2546 ได้ดำเนินการในหลายรูปแบบดังนี้

1. การถ่ายทอดทางสื่อสิ่งพิมพ์

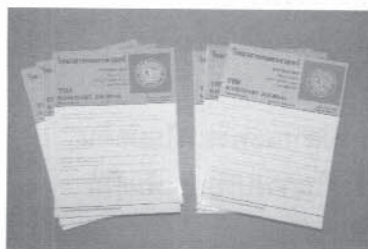
● วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์	จำนวน	6,000 เล่ม
● วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์	จำนวน	3,000 เล่ม
● วารสารข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนา	จำนวน	12,000 เล่ม
● ข่าวสารศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ 2 ฉบับ	จำนวน	5,000 เล่ม
● วารสารข่าวศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	จำนวน	1,000 เล่ม
● โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติฯ	จำนวน	500 เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนิเวศียร์เทคโนโลยีกับชีวิตและสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 1 (วันที่ 1-2 เมษายน 2546)	จำนวน	50 เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตร เทคนิคการสร้างพันธุ์ไม้ ดอกไม้ประดับ ด้วยรังสีแกมมา	จำนวน	50 เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนิเวศียร์เทคโนโลยีกับชีวิตและสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 2 (วันที่ 3-4 กรกฎาคม 2546)	จำนวน	50 เล่ม
● แผ่นพับ Mapping Marine Biodiversity	จำนวน	50 แผ่น
● แผ่นพับป่าชายเลน	จำนวน	100 แผ่น
● แผ่นพับหญ้าทะเล	จำนวน	100 แผ่น
● การผลิตและการตลาดส้มโอ	จำนวน	50 แผ่น
● การจัดการสวนส้ม	จำนวน	50 แผ่น
● การจัดการสวนไม้ผลคุณภาพระดับสากล	จำนวน	60 แผ่น
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตงุ่นพันธุ์ดีเพื่อการค้า	จำนวน	100 แผ่น
● เทคนิคการเก็บรักษาผักและผลไม้	จำนวน	50 แผ่น
● โปสเตอร์ความหลากหลายของชนิดปลาที่พบบริเวณฝั่งทะเลระนอง	จำนวน	100 แผ่น
● โปสเตอร์ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในป่าชายเลน	จำนวน	100 แผ่น
● โปสเตอร์ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในแหล่งหญ้าทะเล	จำนวน	100 แผ่น



- ไปสเตอร์ความหลากหลายของชนิดหอยที่พบในบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดระนอง จำนวน 100 แผ่น
- ไปสเตอร์ประชาสัมพันธ์งาน Open day '3rd จำนวน 100 แผ่น
- ไปสเตอร์ประชาสัมพันธ์งาน ท่องธรรมชาติป่าชายเลน กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 50 แผ่น
- แผ่นพับเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน จำนวน 200 แผ่น
- คู่มือค่ายมัคคุเทศก์น้อยพาท่องธรรมชาติ จำนวน 30 เล่ม
- แผ่นพับประชาสัมพันธ์งานท่องธรรมชาติป่าชายเลน กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 300 แผ่น

ได้สรุปผลงานวิจัยลงตีพิมพ์ในวารสารเคหะการเกษตรดังนี้

ปีที่	ฉบับที่	เดือน	หัวข้อเรื่อง
26	11	พฤศจิกายน 2545	การควบคุมการตกกระของกล้วยไข่
26	12	ธันวาคม 2545	การผลิตเมล็ดพันธุ์ฝักเขียว
27	1	มกราคม 2546	การผสมพันธุ์กล้วยไม้กระถางดอกหอมเพื่อการส่งออก
27	2	กุมภาพันธ์ 2546	กล้วยไข่เพื่อการส่งออก
27	3	มีนาคม 2546	ตำลึงฝักพื้บ้านที่รอการพัฒนา
27	4	เมษายน 2546	อะเซอโรลา เซอร์
27	5	พฤษภาคม 2546	การใช้สารชะลอการเจริญเติบโตกับกระเจียบเขียว
27	6	มิถุนายน 2546	การเกิดตาดอกของสตรอเบอรี่ในพื้นที่ระดับความสูงต่างกัน
27	7	กรกฎาคม 2546	มาผลิตเมล็ดโหระพาขายกันเถอะ
27	8	สิงหาคม 2546	การห่อผลเพื่อสร้างคุณค่าให้ผลฝรั่ง
27	9	กันยายน 2546	พันธุ์พืชสวยด้วยรังสี



2. การถ่ายทอดทางสื่อวิทยุและโทรทัศน์

■ การถ่ายทอดผลงานวิจัยด้านสื่อวิทยุกระจายเสียงในรายการ “จากแฟ้มงานวิจัย มก.” เป็นรายการสารคดีเชิงวิชาการที่เผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นประจำทุกวันเสาร์และอาทิตย์ เวลา 20.30 - 20.55 น. ทางสถานีวิทยุ มก. 4 แห่ง คือ สถานีวิทยุ มก. บางเขน ความถี่ 1107 KHz สถานีวิทยุ มก. เชียงใหม่ ความถี่ 675 KHz สถานีวิทยุ มก. สงขลา ความถี่ 1264 KHz และ สถานีวิทยุ มก. ขอนแก่น ความถี่ 1314 KHz มีงานวิจัยที่ได้ออกอากาศดังนี้

- ลักษณะทางพันธุกรรมที่สำคัญของฝรั่งเพื่อการปรับปรุงพันธุ์
- การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดฝักอ่อน
- การเพาะเลี้ยงพันธุ์ปลากัด
- การปรับปรุงพันธุกรรมและสมรรถภาพการผลิตโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน
- ไม้หอมกฤษณา
- ไม้หอมกฤษณา ตอนที่ 2
- การควบคุมการตกกระของกล้วยไข่
- การแปรรูปมะนาวผง
- การปลูกกล้วยไม้
- กระเจี๊ยบเขียวเสริมรายได้
- การปลูกพืชโดยใช้วิธีธรรมชาติ
- การใช้สารสกัดสะเดาป้องกันและกำจัดแมลง
- การใช้ปุ๋ยในการปลูกพืชโดยใช้วิธีธรรมชาติ
- การพัฒนาคุณภาพของฝรั่งด้วยวิธีการห่อผล
- ผักหวานป่า
- การปลูกเยอบีร่า
- การใช้มันสำปะหลังเป็นอาหารสัตว์
- การปลูกเผือก
- การปรับปรุงพันธุ์งา
- การปลูกไม้ดอกสกุลหน้าวัว
- การศึกษาเชื้อสาโดยวิธีระเบิดด้วยไอน้ำ
- การป้องกันกำจัดวัชพืชในสวนไม้ผล
- การปลูกดอกเบญจมาศ
- การปลูกสตรอเบอรี่ในประเทศไทย
- ความเป็นไปได้ในการขยายพื้นที่การปลูกลองกอง
- การพัฒนาถั่วแดงหลวงอัดเม็ด
- การเพาะเลี้ยงไรแดง
- การปลูกมะม่วง
- การทำฟาร์มกวางรูชาเพื่อการขยายพันธุ์และผลิตเขากวางอ่อน
- การปลูกข้าวโพด
- ผักตบชวาพืชอันตราย
- การใช้ประโยชน์จากผักตบชวา
- ผักพื้นบ้านผักเศรษฐกิจทางเลือกใหม่
- ผักพื้นบ้านผักเศรษฐกิจทางเลือกใหม่ ตอนที่ 2
- มะขามเทศพืชเศรษฐกิจระดับท้องถิ่น
- ถั่วเหลืองพืชมหัศจรรย์
- การปลูกมะเขือเทศ
- การปลูกองุ่น
- การปลูกหน่อไม้ฝรั่งให้ได้คุณภาพ
- กุหลาบราชินีแห่งไม้ดอก
- การปลูกส้มโอ
- เฟิร์นในปารณชาติ
- การย้ายกล้าหน่อไม้ฝรั่งพันธุ์ดี
- การปลูกกะหล่ำปลี
- การเลี้ยงปลากระพงขาวในบ่อดิน
- การใช้รังสีในการปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ

- การใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการควบคุมโรคของมันสำปะหลัง
- การปลูกกะทกรกฝรั่ง
- มะละกอพันธุ์ปากช่อง 1
- การปลูกพริก
- การพัฒนาคุณภาพฝรั่งด้วยการห่อผล
- การปลูกถั่วเขียว
- การปลูกข้าวโพดในสภาพไร่และนา
- การปลูกชมพู่
- ปาล์มน้ำมัน
- การผลิตปุ๋ยน้ำหมัก
- การใช้ปุ๋ยในการปลูกพืชโดยวิธีธรรมชาติ
- การปลูกมันฝรั่ง
- ตี๋มชาเพื่อสุขภาพ
- การปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับโดยใช้รังสีแกมมา
- เห็ดขอนขาว
- การปลูกผลไม้ให้ได้คุณภาพ
- นิวเคลียร์เทคโนโลยีกับชีวิตและสิ่งแวดล้อม
- การเพิ่มมูลค่าของผลไม้ไม่ได้ด้วยการเก็บเกี่ยว
- การปลูกพืชโดยใช้วิธีธรรมชาติ



- ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยีให้บริษัทมีเดีย ออฟ มีเดีย จำกัด (มหาชน) ถ่ายทำผลงานวิจัยเรื่อง “พุทธรักษาสวด้วยรังสี” เพื่อออกอากาศในช่วง “ภูมิใจไทยทำ” ในรายการ “ที่นี่ประเทศไทย” ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5
- ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี ให้สัมภาษณ์ และถ่ายวิดีโอ เกี่ยวกับการฉายรังสีพันธุ์พืช แก่นสิติภาควิชาการสื่อสารมวลชน คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อจัดทำรายการนิตยสารทางโทรทัศน์เกี่ยวกับการเกษตร
- สถานีวิทยุวนเกษตรตราด ถ่ายทำวิดีโอเพื่อการเผยแพร่ผลงานวิจัย เรื่อง การจัดการลุ่มน้ำ การปลูก Hoya การเลี้ยงเนื้อทรายได้ร่มไม้ป่า การปลูกเหวหอม และการผลิตน้ำส้มควันไม้
- หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน สัมภาษณ์ / บรรยาย ออกอากาศทางวิทยุ อสมท. AM 1143 เรื่อง ส้มและลิ้นจี่
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน ถ่ายทำวิดีโอทัศน์ รายการ “แสงตะวันยามเช้า” ตอนลำไย # 3 ซึ่งทำการออกอากาศวันที่ 26 มกราคม 2546 ทาง ททบ.5
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน ให้สัมภาษณ์ / บรรยาย ออกอากาศทางวิทยุ อสมท. AM 1143 เรื่อง กุหลาบ
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน ให้สัมภาษณ์ / บรรยาย ออกอากาศทางวิทยุ อสมท. AM 1143 เรื่อง การใช้สารไกลสเททในสวนส้มและสวนผลไม้
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน ให้สัมภาษณ์ / บรรยาย ออกอากาศทางวิทยุ อสมท. AM 1143 เรื่อง ข้าวโพดฝักอ่อน, ฝักและผลไม้สีม่วงเพื่อสุขภาพ, การป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน ให้สัมภาษณ์ / บรรยาย ออกอากาศทางวิทยุ อสมท. AM 1143 เรื่อง Fruit Safety, สาร Phenolic ในเปลือกฝรั่ง, WTO กับประเทศไทย

■ รายการ “เกษตรศาสตร์นำไทย” รายการโทรทัศน์สารคดีเชิงข่าวที่ถ่ายทอดเรื่องราวสาระต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งเผยแพร่ผลงานวิจัย ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี และกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อันเป็นประโยชน์ต่อประชาชนผู้สนใจทั่วไป เพื่อนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ซึ่งออกอากาศทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5 ทุกวันเสาร์เวลา 06.30 - 07.00 น.

วันที่ออกอากาศ	ภูมิปัญญาแผ่นดิน	ทรัพย์สินจากงานวิจัย	รู้เพื่อรวย
5 ตุลาคม 2545	สวนแสนปาล์ม	บทบาทของ มก. ในสภาวะน้ำท่วม	อาหารเจ
12 ตุลาคม 2545	การห่อผลไม้	บ้าน knock down	ชาเขียวข้าวกล้อง
19 ตุลาคม 2545	กล้วยไม้ไทย	ข้าวเหนียวน้ำท่วม	ผลิตภัณฑ์ผ้าพื้นเมือง
26 ตุลาคม 2545	โรงงานต้นแบบแปรรูปสัตว์น้ำ	สยข.1 “วันเยาวชนแห่งชาติ”	

วันที่ออกอากาศ	ภูมิปัญญาแผ่นดิน	ทรัพย์สินจากงานวิจัย	รู้เพื่อรวย
2 พฤศจิกายน 2545	ไก่อชน	ข้าวโพดหวานอินทรีย์ 2	การเลี้ยงหมูป่า
9 พฤศจิกายน 2545	แปลงรวบรวมพันธุ์กล้วย	การใช้สมุนไพรเลี้ยงไก่กระทง	กล้วยแผ่นอบ
16 พฤศจิกายน 2545	ลอยกระทงเชิงอนุรักษ์	ธนาคารเมล็ดพันธุ์ผัก	ข้าวตังทานตะวัน
23 พฤศจิกายน 2545	ปุยอินทรีย์	ระบบเขียวชาญ้อย	แกงไตปลาสำเร็จรูป
30 พฤศจิกายน 2545	Open house สถาบันอาหาร	โปรตีนเกษตร	วุ้นสวรรค์
7 ธันวาคม 2545	ในหลวงกับมก.	สยช. 2 “ลูกพระดาบสเกษตร”	
14 ธันวาคม 2545	เครื่องจักรกลในไร้อย	เครื่องฉีดพ่นไฟฟ้า	กะปิผัดหมู
21 ธันวาคม 2545	ข้าวฟ่าง	เครื่องใส่ปุ๋ยในแปลง้อย	น้ำปลาแท้
28 ธันวาคม 2545	บ่มเพาะเทคโนโลยีและ อุตสาหกรรมเกษตร	สยช.3 “โครงการบัณฑิตยุคใหม่”	
4 มกราคม 2546	อธิการอวยพรปีใหม่ / ภูหลวง	อะโวคาโดพันธุ์ปากช่อง 2-8	แฮมพูอะโวคาโด
11 มกราคม 2546	การเพาะเห็ดในถุงพลาสติก	ชุมชนเข้มแข็ง สกลนคร	เลี้ยงปลา/มดแดง/ สมุนไพร
18 มกราคม 2546	นานาชาติอาหารเห็ด	สยช.4 “เยาวชนนักคิดกับชีวิตไอที”	
25 มกราคม 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร ผักอนามัย	เครื่องสับคอกใบ้อย	น้ำลูกยอ
1 กุมภาพันธ์ 2546	สัมภาษณ์รองอธิการบดี ฝ่ายวิจัยและทรัพย์สิน ทางปัญญา	60 ปี มก.	อบรมวิชาชีพสำหรับ ส่งเสริม
8 กุมภาพันธ์ 2546	เทียนนิวกินี	เชื้อราไตรโครเดอมาร์	ดอกไม้เกล็ดปลา วาเลนไทน์
15 กุมภาพันธ์ 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร กระชายดำ	สยช.5 “เยาวชนกับการเกษตร”	
22 กุมภาพันธ์ 2546	ปลาหมอสี	การเลี้ยงปลาหางนกยูง	การจัดตู้ปลา
1 มีนาคม 2546	หอประวัติ มก. 60 ปี	ข้าวเสริมธาตุเหล็ก	ข้าวเกรียบปลา
8 มีนาคม 2546	น้ำกะทิเพื่อสุขภาพ	การใช้วัสดุพื้นบ้าน อาหารสัตว์น้ำ	น้ำสลัดจาก มันสำปะหลัง
15 มีนาคม 2546	ชาโยเด่	มันสำปะหลัง ห้วยบง 60	เฟรนช์ฟราย มันสำปะหลัง
22 มีนาคม 2546	เสาวรสกินสด	สยช.6 “เยาวชนกับสื่อคอมพิวเตอร์”	
29 มีนาคม 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร เรื่องการเลี้ยงปลาสด	การเพิ่มผลผลิตและสร้าง มูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ปลาสด	ปลาบดแผ่น
12 เมษายน 2546	สวนวัฒนธรรมไทย ธีระ สูตะบุตร	ข้าวกับวิถีชีวิตไทย	ผลิตภัณฑ์เคียวกรีน กับอุทยานแห่งชาติ 1

วันที่ออกอากาศ	ภูมิปัญญาแผ่นดิน	ทรัพย์สินจากงานวิจัย	รู้เพื่อรวย
19 เมษายน 2546	ผลิตภัณฑ์เคียวกรีน กับอุทยานแห่งชาติ 2	การเลี้ยงจระเข้	การแปรรูปเนื้อจระเข้
26 เมษายน 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร เกษตรกรกับความงาม	การผลิตลำไยนอกฤดู	น้ำมะม่วง
3 พฤษภาคม 2546	หน่วยอารักขาพืช	สยข.7 “เยวชนดีเด่น”	
10 พฤษภาคม 2546	ฟาร์มไก่หลวงสุวรรณ	การวิจัยฟื้นฟูสภาพน้ำท่วม	กระทงทองเมี่ยงปลาทุ
17 พฤษภาคม 2546	อาหารจากแมลง	เรือสำรวจเกษตรศาสตร์ 1	ขนมทราย
24 พฤษภาคม 2546	ศูนย์หนังสือมก.	หอยเชลล์	อัลลวดอกกุหลาบ
31 พฤษภาคม 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร สารเคมีฆ่าแมลง	สยข.8 “ยุวเกษตรกรสยามคูโบต้า”	
7 มิถุนายน 2546	อาหารสุกร	กระบวนการผลิตข้าวหนึ่ง หุงสุกแช่เยือกแข็ง	ได้กรอกเปรี้ยว ทับทรวง
14 มิถุนายน 2546	มาตรฐานการเกษตร และอาหาร	การประเมินคุณภาพ ข้าวเจ้าไทย	ขนมทองนพคุณ
21 มิถุนายน 2546	ผักปริง	เครื่องชุดผิวอ้อยและ เครื่องคั้นน้ำอ้อย	ค่างควาเผือก
28 มิถุนายน 2546	อาหารกับอารมณ์	เครื่องสกัดน้ำมันสมุนไพร	ลำเตี้ย
5 กรกฎาคม 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร แมลงศัตรูพืชหน้าฝน	การใช้ยีสต์หมัก เอเทอนอลประหยัดน้ำมัน	การเพาะเลี้ยง กุ้งแชบ๊วย
12 กรกฎาคม 2546	กุ้งขาว	ถั่วเขียวกำแพงแสน 1, 2	หัตถกรรมเป่าแก้ว
19 กรกฎาคม 2546	ประโยชน์จากกาก มันสำปะหลัง	การพัฒนาผลไม้แผ่น	ได้กรอกผัดกระเพรา
26 กรกฎาคม 2546	การเลี้ยงหมูปลอดสาร	เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้	หมุยอ
2 สิงหาคม 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร เลี้ยงเป็ดอย่างไรให้งาม	ปลามัน	ลูกชิ้นหมู
9 สิงหาคม 2546	อาหารไทยสู่โลก	น้ำส้มควันไม้	หมูส้มผัก
16 สิงหาคม 2546	การผสมเทียมปลาอุก	เครื่องทำความสะอาด หัวมันสำปะหลัง	แปรรูปพริก
23 สิงหาคม 2546	เรือเหาะเพื่อการเกษตร	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนภาษาอังกฤษ	แปรรูปมะนาว
30 สิงหาคม 2546	การจัดการลุ่มน้ำ	เครื่องแยกเนื้อหอยเชอรี่	เต้าหู้หลอด
6 กันยายน 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร เบะแซทำมาจากอะไร	นักนิวเคลียร์ดีเด่น	มะนาวผง

วันที่ออกอากาศ	ภูมิปัญญาแผ่นดิน	ทรัพย์สินจากงานวิจัย	รู้เพื่อรวย
13 กันยายน 2546	อาหารช้าง	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ การพัฒนาจังหวัด	การเลี้ยงเนื้อทราย
20 กันยายน 2546	ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า	เครื่องผ่าทุเรียนดิบ แบบไฮดรอลิกส์	การเลี้ยงปูม้า
27 กันยายน 2546	ชุมชนเข้มแข็งบ้านสามขา	ศูนย์ภูฟ้าพัฒนา	เต้าเจี้ยว



3. การจัดนิทรรศการ / สาธิต

9 - 18 กันยายน 2545 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ จัดนิทรรศการและสัมมนาทางวิชาการโครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องโครงการ การฝึกอบรมการผลิตเห็ดในถุงพลาสติก โดยใช้เชื้อยีสต์ไมยราบยักษ์

1 ตุลาคม 2545 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการวิทยุวิทยุอุตสาหกรรม จัดนิทรรศการ เรื่องผีเสื้อและพืชอาหาร, แมลงผสมเกสร, แมลงทับ และด้วง, แมลงกินได้, การเพาะเลี้ยงผีเสื้อสวยงาม, ปลวกและปลวก ปลวกเห็ดโคน, การเลี้ยงไหมและการปลูกหม่อน, พิพิธภัณฑสถานแมลง, การจำแนกแมลง, วงจรชีวิตผีเสื้อ, แมลงในน้ำ, กล้วยผลิตภัณฑ์, การปรับตัวของแมลงในธรรมชาติ

2 ตุลาคม 2545 นิทรรศการเรื่อง “พัฒนางานวิจัย ก้าวไกลสู่สังคม” ณ ห้องประชุมราชมัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

8 ตุลาคม 2545 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ จัดนิทรรศการ / สาธิต / ฝึกอบรมเครื่องทำความสะอาดอ้อย



18 - 20 ตุลาคม 2545 ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุจัดนิทรรศการ “วันพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และ “วันเทคโนโลยีของไทย”

29 ตุลาคม 2545 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาลจัดสาธิต “เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร”

30 ตุลาคม 2545 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ จัดแสดงนิทรรศการเครื่องจักรกลการเกษตรด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวไม่ผล

31 ตุลาคม - 6 พฤศจิกายน 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดนิทรรศการ “36 ปี ธกส. มุ่งสู่ธนาคารพัฒนาชนบท” ณ ศูนย์การประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ อิมแพคเมืองทองธานี

20 พฤศจิกายน 2545 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สาธิตเครื่องมือและอุปกรณ์ ขบวนการหลังการเก็บเกี่ยวสั้มและมันคุด

25 - 30 พฤศจิกายน 2545 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ จัดแสดงนิทรรศการเครื่องจักรกลการเกษตรเนื่องในงานจัดการประชุมทางวิชาการและการแข่งขันทักษะทางวิชาการทางการเกษตร ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ 22

27 - 28 พฤศจิกายน 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดนิทรรศการทางวิชาการ “NETDAY 2002” ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี

4 - 10 ธันวาคม 2545 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ แสดงนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการเทคโนโลยีด้านการเกษตรและสาขาที่เกี่ยวข้องในงานเกษตรกำแพงแสนประจำปี 2545 ภายใต้คำขวัญ “เกษตรศาสตร์ก้าวไกลร่วมใจพัฒนาชุมชน”

4 - 10 ธันวาคม 2545 ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน จัด Open House งานเกษตรกำแพงแสน ประจำปี 2545 เรื่องการแสดงผลพันธุ์ผักชนิดต่างๆ

5 ธันวาคม 2545 ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อนประสานกรรมการตัดสินประกวดผลไม้กษีในงานวันเกษตรกำแพงแสน

7 ธันวาคม 2545 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จัดสาธิต “การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในการผลิตอ้อยครบวงจร”

18 - 30 ธันวาคม 2545 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในการผลิตเห็ด

14 - 15 มกราคม 2546 สถานีวิทยุทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดแสดงนิทรรศการงานวันเปิดโลกทะเลกับสถานีวิทยุทรัพยากรชายฝั่งระนอง Open day '3rd



22 มกราคม 2546 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ จัดแสดงนิทรรศการ “คลินิกเทคโนโลยี”

30 - 31 มกราคม 2546 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ แสดงนิทรรศการงานวิจัย 60 ปี มก. “พัฒนาคน พัฒนาชาติ ศาสตร์แห่งแผ่นดิน”

31 มกราคม - 8 กุมภาพันธ์ 2546 ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน จัดนิทรรศการ พริก : เพิ่มรสชาติให้กับชีวิต ในงานเกษตรแห่งชาติ

31 มกราคม - 8 กุมภาพันธ์ 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดนิทรรศการวันเกษตรแห่งชาติ 2546 “60 ปี มก.” พร้อมแสดงผลงานวิจัยทางวิชาการ ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ

31 มกราคม - 8 กุมภาพันธ์ 2546 สถานีวิทยุทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดแสดงนิทรรศการงานวิจัย 60 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พัฒนาคน พัฒนาชาติ ศาสตร์แห่งแผ่นดิน

2 กุมภาพันธ์ 2546 ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน และเขตกึ่งร้อน ร่วมเป็นกรรมการตัดสินประกวดผลไม้ยักษ์ในงานเกษตรแห่งชาติ

20 กุมภาพันธ์ 2546 ศูนย์ชนบทศึกษารายงานผลงานวิจัยโครงการศึกษาลักษณะบทบาททางเศรษฐกิจสังคมของการบริหารจัดการระบบนิเวศเกษตรแบบยั่งยืนกับการมีส่วนร่วมของชุมชนลุ่มน้ำน่าน

28 กุมภาพันธ์ 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนาจัด นิทรรศการ ณ ศาลาหกเหลี่ยม โดยหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

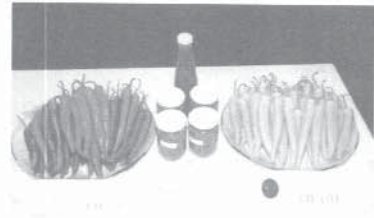
13 - 22 มีนาคม 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดนิทรรศการ “วันเกษตรศาสตร์ ศาสตร์แห่งแผ่นดิน ครั้งที่ 2” ณ สนามข้างโรงแรมวังใต้ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

1 - 7 เมษายน 2546 สถานีวิทยุทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดแสดงนิทรรศการในงานเปิดเมืองระนองท่องอันดามัน ประจำปี 2546

19 เมษายน 2546 สถานีวิทยุทรัพยากรชายฝั่งระนองจัดนิทรรศการนอกสถานที่ในงาน “สานใจชุมชน คนรักษ์ทะเล”

15 - 21 พฤษภาคม 2546 ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน จัดนิทรรศการเรื่อง พริก ในงานร่อนน้ำพริก พันธุ์เครื่องเคียง ณ ศูนย์การค้าเดอะมอลล์ 4 สาขา

1 มิถุนายน 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดนิทรรศการ ณ ศาลาหกเหลี่ยม โดยหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



19 - 21 มิถุนายน 2546 ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี เสนอโปสเตอร์งานวิจัยในงานประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์” ครั้งที่ 9 เรื่อง Exotic Canna Through Radiation Induced Mutation ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

19 - 22 มิถุนายน 2546 ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี ศ.ดร.สิรินุช ลามศรีจันทร์ เสนอโปสเตอร์งานวิจัยในงานประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์” ครั้งที่ 9 เรื่อง Induced Mutation and *In Vitro* Culture in the Improvement of Thai Ornamental ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

19 - 22 มิถุนายน 2546 ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี เสนอโปสเตอร์งานวิจัยในงานประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์” ครั้งที่ 9 เรื่อง การปรับปรุงพันธุ์เบญจมาศและปทุมมาด้วยรังสีแกมมา ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

24 - 25 กรกฎาคม 2546 สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดแสดงนิทรรศการงานท่องเที่ยวธรรมชาติป่าชายเลนกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

25 - 26 กรกฎาคม 2546 สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดกิจกรรมค่ายมัคคุเทศน์น้อยพาท่องธรรมชาติ

13 - 14 สิงหาคม 2546 สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดแสดงนิทรรศการงานสัปดาห์วิชาการ โรงเรียนพิชัยรัตนาคาร จังหวัดระนอง

21 - 22 สิงหาคม 2546 สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดกิจกรรมโครงการส่งเสริมการปลูกป่าฟื้นฟูอนุรักษ์ทรัพยากรของ อบต. บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา





การบริการงานวิจัย และบริการวิชาการ

การบริการงานวิจัยและบริการวิชาการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีหน้าที่สนับสนุนการบริการงานวิจัยและวิชาการ แก่หน่วยงานสังกัดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และหน่วยงานอื่นๆ ทั้งของรัฐ เอกชน และบุคคลทั่วไป โดยสนับสนุนด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ และบุคลากร รวมทั้งการบริการวิเคราะห์ ตรวจสอบ ทดสอบ สาธิต และผลิตต้นพืช ตลอดจนการจัดฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี การจัดสัมมนา และให้บริการการเรียนการสอน การฝึกงาน ซึ่งมีการดำเนินงานดังนี้

1. การบริการเครื่องมืออุปกรณ์ สถานที่ และกำลังคน รวมถึงบริการข้อมูลวิชาการ

ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน

- บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์เฉพาะทาง อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการ และห้องประชุม ได้แก่ ตู้ถ่ายเนื้อเยื่อ ชั้นวางขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช เครื่องบด Fermentor ฯลฯ
- ให้คำปรึกษาและแนะนำ การใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ การวิเคราะห์ การตรวจสอบ ตัวอย่างต่างๆ และการผลิตต้นพืชด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

● บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ และห้องปฏิบัติการ รวม 74 รายการ ได้แก่ ตู้อบ เครื่องชั่ง เครื่องทำตัวอย่างแห้งชนิดเยือกแข็ง กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน (TEM) และแบบส่องกราด (SEM) เครื่องวิเคราะห์ปริมาณน้ำตาล เครื่อง Spectrophotometer, Gas chromatography (GC), Atomic absorption spectrophotometer, Auto analyzer, High performance liquid chromatograph (HPLC) ฯลฯ จำนวนชั่วโมงที่ให้บริการรวม 49,480.55 ชั่วโมง

- การบริการโรงเรือน / เรือนตาข่าย / เรือนเพาะชำ ซึ่งมีระยะเวลาให้บริการ 12 เดือน ได้แก่
 - โรงเรือนกระจกปลูกพืชทดลอง ขนาด 50 ตารางเมตร จำนวน 2 หลัง
 - โรงเรือนกระจกปลูกพืชทดลอง ขนาด 324 ตารางเมตร จำนวน 2 หลัง
 - เรือนตาข่ายกันแมลง ขนาด 50 ตารางเมตร จำนวน 10 หลัง
 - โรงเรือนเพาะชำ จำนวน 2 หลัง ขนาด 200 ตารางเมตร
- การบริการแปลงปลูกพืชทดลองมีระยะเวลาให้บริการ 12 เดือน ได้แก่
 - แปลงปลูกพืชทดลอง ขนาด 49 ไร่
 - แปลงทดลอง พื้นที่ 20 ตารางเมตร จำนวน 8 แปลง
 - แปลงทดลอง พื้นที่ 1,600 ตารางเมตร
 - แปลงทดลอง พื้นที่ 16 ไร่
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และบริการข้อมูลวิชาการ เรื่อง ดิน น้ำ พืช และผลผลิตการเกษตรแก่เจ้าหน้าที่บริษัท อาจารย์ นักศึกษา เกษตรกร ฯลฯ จำนวน 934 คน รวม 1,585 ชั่วโมง



- ให้บริการรถยนต์ จำนวน 9 คัน ได้แก่ รถตู้ รถมินิบัส รถห้องเย็น รถแวน ฯลฯ ระยะทางที่ให้บริการรวม 174,779 กิโลเมตร

ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ

- บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ การทดสอบวัสดุ และเครื่องจักรกลการเกษตร ได้แก่ รถแทรกเตอร์ ห้องทดสอบ แปลงทดลอง ฯลฯ
- ให้บริการงานวิจัย ดังนี้
 - การวิจัยพัฒนาเครื่องคั้นน้ำมะนาว
 - การวิจัยพัฒนาเครื่องแยกเปลือกและเนื้อหอยเชอรี่
 - การวิจัยพัฒนาเครื่องผ่าทุเรียนดิบเพื่อการแปรรูป
- ให้คำปรึกษา แนะนำ สาริตการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร ตลอดจนบริการข้อมูลด้านเครื่องจักรกลการเกษตร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน

- ให้บริการแปลงทดลองสำหรับงานวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย และงานวิทยานิพนธ์ และปัญหาพิเศษ ของนิสิตคณะเกษตร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
- ให้บริการห้องปฏิบัติการโรคพืช (ARC) แก่นักศึกษาจาก Institute of Land and Food Resources, The University of Melbourne ประเทศออสเตรเลีย ทำงานวิจัยเรื่อง Interaction of *Colletotricum* species in anthracnose disease of Chilli

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล

- ให้บริการรถแทรกเตอร์กับโครงการวิจัยภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล
- ให้บริการเครื่องมือ อุปกรณ์และแรงงานกับหน่วยงานที่มาขอรับบริการ
- ให้คำปรึกษา และแนะนำเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ได้แก่
 - โรคโคนเน่าที่เกิดกับอ้อยพันธุ์สิงคโปร์
 - การกำจัดวัชพืชรอบๆ แปลงนา วัชพืชในยูคาลิปตัส
 - ชานอ้อย พันธุ์อ้อย การเพิ่มผลผลิตในไร่อ้อยโดยใช้สารอินทรีย์ที่ทำมาจากชานอ้อย
 - ไซท์อยู่กับต้นอ้อยที่นำมาใช้ในการทำยารักษาโรคหัวใจ ความดัน
 - น้ำส้มไม้ที่นำมาทดลองในไร่อ้อย
 - โรตารี พรวนอกประสงค์ และเครื่องพ่นยาแบบไฟฟ้า

ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน

- ให้บริการแปลงและสถานที่เพื่อใช้ทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับปริญญาโท จำนวน 5 เรื่อง
- ให้บริการแปลงและสถานที่เพื่อใช้ทำปัญหาพิเศษของนิสิตระดับปริญญาโท จำนวน 5 เรื่อง
- เตรียมขยายดินพันธุ์ให้กับงานวิจัยเกี่ยวกับดินตอองุ่น 5 โครงการ

ศูนย์ชนบทศึกษา

ให้บริการวิชาการดังนี้

- เป็นกรรมการบัณฑิตสาขาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร
- เป็นประธานกรรมงานวิชาการสาขาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์

ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้

- งานบริการ งานวิจัยด้านการเรียนการสอนและบรรยายพิเศษชุดโครงการ “งานวิจัยและพัฒนากาผลผลิตเห็ดและกระดาษจากไม้ต้นเปิด”

ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี

- บริการเครื่องฉายรังสีแกมมา Mark I โดยบริการฉายรังสีให้แก่
 - หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นงานวิจัย 7 ครั้ง ปัญหาพิเศษ / วิทยานิพนธ์ 27 ครั้ง การเรียนการสอน จำนวน 6 ครั้ง
 - หน่วยงานราชการอื่นๆ จำนวน 10 หน่วยงาน ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร กรมประมง ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ศูนย์บริการการพัฒนาและขยายพันธุ์ไม้ดอก ไม้ผล อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยรามคำแหง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี รวมทั้งสิ้น 14 ครั้ง
 - บริษัท / ห้างร้าน เอกชน และเกษตรกร จำนวน 20 ครั้ง
- บริการฉายรังสีในห้องฉายรังสีแกมมา (Gamma room) โดยให้บริการดังนี้
 - งานวิจัยของบุคลากร มก. และปัญหาพิเศษ / วิทยานิพนธ์ของนิสิต จำนวน 5 ครั้ง
 - หน่วยงานราชการอื่นๆ 5 หน่วยงาน จำนวน 7 ครั้ง
 - บริษัท / ห้างร้าน และเกษตรกร จำนวน 30 ครั้ง

สถานีวิจัยวนเกษตรตราด

- บริการพื้นที่ของสถานีฯ เพื่อการวิจัยของโครงการวิจัยต่างๆ 8 โครงการ ได้แก่ โครงการ
 - “การวินิจฉัยและทดลองรูปแบบวนเกษตรในระดับสถานีและระดับฟาร์ม”
 - “การพัฒนากาใช้ประโยชน์ไม้จากระบบวนเกษตร”
 - “ประสิทธิภาพของระบบวนเกษตรรูปแบบต่างๆ ต่อการอนุรักษ์ดิน ธาตุอาหาร และน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ”
 - “การประยุกต์วนวัฒนวิธีในการปรับปรุงโครงสร้างป่าเพื่อการพัฒนาแบบวนเกษตร”
 - “ผลของการใส่ปุ๋ยต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพไม้ของไม้ต้นเปิดที่ปลูกด้วยระยะปลูกต่างๆ”
 - “เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตเกษตรแบบต่อเนื่องจากระดับครัวเรือนถึงระดับพาณิชย์”
 - “การวิจัยเพื่อพัฒนากาเพาะใบสับประรด ผลิตภัณฑ์แปรรูป และบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่ชุมชน”

- “Assessment of Agroforestry Species for Restoration of Degraded Forest Land and Increasing Biodiversity in Huairang-Khlongped Watershed, Trat province, Thailand”
- บริการพื้นที่ของสถานีฯ เพื่อการเรียนรู้การสอน และการทำงานนิพนธ์ ดังนี้
 - การจำแนกดินป่าไม้ สาขาวิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ มก.
 - การวางแผนงานโครงการวนศาสตร์ชุมชน สาขาวิชาวนศาสตร์ชุมชน คณะวนศาสตร์ มก.
 - การศึกษาแมลงป่าไม้ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มก.
 - นิพนธ์เรื่อง “ผลของการใส่ปุ๋ยต่อการเติบโตและคุณภาพไม้ของไม้ดินเปิดที่ปลูกด้วยระยะปลูกต่างกัน” ของนิสิตคณะวนศาสตร์ มก.
- บริการพื้นที่ของสถานีฯ เพื่อการฝึกอบรม
 - คณะวนศาสตร์ขอให้สถานที่จัดฝึกอบรมหลักสูตร “การทดลองวนเกษตรในพื้นที่เกษตรกร”
 - สาธารณสุขอำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด ขอให้สถานที่จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “ไซโคโซว”

สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง

- บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการ กำลังคน และสถานที่เพื่อการศึกษา และวิจัยด้านการประมง
- ให้ความอนุเคราะห์สถานที่ ข้อมูลวิชาการ และการจัดกิจกรรมต่างๆ

2. การบริการวิเคราะห์ ตรวจสอบ ทดสอบ และผลิตภัณฑ์

ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน

- บริการผลิตต้นพืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ได้แก่ ปทุมมา (กระเจียว) ดาหลา แก้วแฉะ ม้าลาย สับปะรดประดับ อากาเว่ ชิงประดับ กลัวยประดับ แคตตัส พุทรา ยมหอม ว่านหางจระเข้ เอื้องชะระ ลิลลี่ ไฮยาซินท์ โสมเกาหลี โมกแฉะ กลัวยไม้ Aglaonema และต้น Figs
- บริการเตรียมตัวอย่างและตรวจดูด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน (TEM) พร้อมบันทึกภาพในตัวอย่างต่างๆ ได้แก่ เชื้อไวรัสในตัวอย่างพืช ใบพริกไทย ใบข้าวโพด ผงคาร์บอน เชื้อไวรัสไข้เลือดออก ไขมันลำปะหลัง แบคทีเรีย Purified lung tissue, Platinuim และ lymphoid-organ
- บริการเตรียมตัวอย่างและตรวจดูด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM) พร้อมบันทึกภาพในตัวอย่างต่างๆ ได้แก่ แผลงวันทอง ดอกพุทธรักษา โลหะ ขนหมากอบ กุ้งโปรโตซัวในปลาน้ำจืด หอย หินภูเขาไฟ พยาธิปลา เส้นไหมไทย แป้งมันสำปะหลัง แป้งท้าวยายม่อม แป้งข้าวเจ้า ซีเมนต์เฟสท์ โพลีเมอร์ ตัวเร่งปฏิกิริยา Superconductor, Cellulose สแนกข้าวกล้อง Zeolite แพลงค์ตอนพืช ข้าวสาร อาหารขบเคี้ยวจากกล้วย

Microporous silica แบบที่เรียว แครอทอบแห้ง เนื้ออกไก่อบแห้ง กากมัน เม็ดพลาสติก ไข่มุก ฐานอ้อย Cellulose เส้นผม ยางธรรมชาติ พยาธิตัวกลม ดินเหนียว นี้อต และ $\text{Ni}/\text{Al}_2\text{O}_3$

- บริการเตรียมตัวใบกัญชง ใบหญ้า ปลายยอดข้าว และทำให้แห้งด้วยเครื่อง CPD
- บริการเตรียมตัวอย่าง พลาสติกบดของเนื้อเยื่อสัตว์ แบบที่เรียว ลอยกริด แพลงค์ตอนพืช ถั่วลอม ข้าวเปลือก แป้งข้าว หอยโข่ง ผลึก เมล็ดข้าว มันสำปะหลัง ใบหญ้ารังนก ฉาบทองด้วยเครื่องเค็ดทอง $\text{Ni}/\text{Al}_2\text{O}_3$ และเตรียมตัวอย่าง dip
- บริการถ่ายรูปสไลด์
- บริการเตรียมตัวอย่างแผ่นอะลูมิเนียม ดิน และตรวจดูด้วยกล้องจุลทรรศน์ SEM พร้อมทั้งวิเคราะห์ธาตุด้วยเครื่องวิเคราะห์ธาตุ EDS
- บริการวิเคราะห์ ดังนี้ :-
 - กรดอะมิโนในตัวอย่างต่างๆ ได้แก่ ปลา ข้าวโพด ไช้ชิงกลาส ถั่วลิสง งาขาว ปุ๋ยอินทรีย์ น้ำ อาหารปลา แป้งข้าวฟ่าง และซูปลักด
 - ตะกั่วในตัวอย่าง สไปรูลินา สาหร่ายเกลียวทอง น้ำประปา
 - แคลเซียมในเต้าน้ำหลอด ก้างปลา คุกกี้ ข้าวแต่น กากถั่วเหลือง และอาหารสุนัข
 - ธาตุโครเมียม ในสารละลายมูลกระบือ
 - ปริมาณ N, P, K ในผงปูน และปุ๋ยหมัก
 - โปรตีนและ Ca ในอาหารกุ้ง
 - ธาตุเหล็กในเนื้อกวาง และน้ำประปา
 - ปริมาณฟอสฟอรัส ในอาหารสุนัข
 - BOD และ COD ในน้ำเสีย
 - ความชื้น ในเห็ดหอมแห้ง
 - ความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำบาดาล
 - อินทรีย์คาร์บอน และ อะลูมิเนียม ในตัวอย่างดิน
 - น้ำตาลกลูโคส ฟรุคโตส ซูโครส มอลโตส และแมนโนส ในน้ำมะพร้าว และน้ำตาล sucrose glucose และ fructose ในน้ำหมัก
 - Propanol ในตัวอย่างแอลกอฮอล์ และ Tert butyl alcohol ในแอลกอฮอล์ 15% และ 70%
 - โครมาโทแกรมของสารน้ำมันหอมระเหยจากไม้อบเชยญวน โดยใช้เครื่อง GC-MS
 - ปริมาณอะฟลาทอกซินในถั่วลิสงอบ

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

- บริการวิเคราะห์ในโครงการพัฒนาวิชาการ จำนวน 16 โครงการ ดังนี้
 - การให้บริการการเตรียมตัวอย่างเนื้อเยื่อพืชทางพาราฟิน
 - การพัฒนาการจัดทำแปลงสาธิตและการแปรรูปหว่าแบบครบวงจร
 - การบริการวิเคราะห์คุณภาพฝักอบรมและประดิษฐ์แผงควบคุมอัตราไหล



- การบริการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
- การเคลือบเมล็ดพันธุ์
- เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์กับการผลิตพืชผักเกษตรอินทรีย์เพื่อมาตรฐานการส่งออก
- เทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวมาตรฐาน GAP
- การวินิจฉัยโรคและแมลงศัตรูพืช
- การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาในรูปหัวเชื้อสดสู่ชุมชนเพื่อควบคุมเชื้อราในดินสาเหตุโรคพืช
- คลินิกเทคโนโลยีทางด้านปฐพีวิทยาเพื่อการเกษตร
- การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ/น้ำเสีย
- การวิจัยและพัฒนาการสกัดและการตรวจวิเคราะห์ด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟี
- การบริการและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางจุลชีววิทยาและชีวเคมี
- การวิจัยและพัฒนาคลังจุลทรรศน์อิเล็กตรอนและห้องปฏิบัติการเทคนิคภาพถ่าย
- การพัฒนาการปลูกและการกลั่นน้ำมันหอมระเหย
- การผลิตเครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหยขนาดเล็ก

ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ

- การบริการทดสอบการกลั่นสมุนไพร
- การบริการทดสอบเครื่องพ่นสารเคมีชนิด ULV
- การบริการทดสอบรถแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลการเกษตร

ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ

- บริการวิเคราะห์ชิ้นโลหะ เซรามิกส์ โพลีเมอร์

3. การให้บริการงานเรียนการสอน และบรรยายพิเศษ

หัวข้อเรื่อง	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง		
บางเขน		
● เทคนิควิจัยขั้นสูง รหัสวิชา 406691	สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มก.	7
● โครงสร้างและหน้าที่ของเชื้อรา รหัสวิชา 419553	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มก.	7
● Research Methodology	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มก.	19
● เทคนิคทางเซรมิวิทยาและการตรวจสอบสารพิษ รหัสวิชา 011491	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มก.	32

หัวข้อเรื่อง	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
● การถ่ายภาพไมโคร รหัสวิชา 001461	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ คณะเกษตร มก.	10
● การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการเกษตร รหัสวิชา 007555	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร และคณะวิทยาศาสตร์	6
● สารควบคุมการเจริญเติบโตในพืชสวน รหัสวิชา 007454	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร และคณะวิทยาศาสตร์	6
● สรีรวิทยาจุลินทรีย์ รหัสวิชา 419451	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มก.	40
● ไมโครเทคนิคทางพืชเพื่อการวิจัย รหัสวิชา 401531	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มก.	6
● วิชาเซลล์เทคโนโลยี (Cell Technology) รหัสวิชา 404452	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มก.	9
● การใช้เครื่อง Atomic absorption spectrophotometer (AAS) และ Auto analyzer ในการวิเคราะห์ตัวอย่างวิชา Research Methodology in Microbiology รหัสวิชา 419691 บรรยายและปฏิบัติการ	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มก.	15
● บรรยายเรื่องการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่ออุตสาหกรรมเบื้องต้น	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางเกษตร	20
● บรรยาย เรื่อง เทคนิครวมโปรโตพลาสต์ด้วยกระแสไฟฟ้า	ฝ่ายปฏิบัติการเรือนปลูกพืชทดลอง กพส.	30
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง		
● บรรยาย เรื่อง - เทคโนโลยีชีวภาพด้านเซลล์พืช - บทนำ ประโยชน์ทางการเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร จ.นครปฐม สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	50 10

หัวข้อเรื่อง	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
- อุปกรณ์ เครื่องมือและ ส่วนประกอบอาหารเลี้ยงสัตว์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- Aseptic technique	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	20
- การเตรียมอาหาร	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- การดูแลเซลล์ (Maintenance of culture)	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- การชักนำให้เกิด Differentiation	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- การตรวจสอบการมีชีวิตและ ความเป็นพิษ	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- The relevant gene in plant fungal Interaction	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	35
- เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการจำแนก จุลินทรีย์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	15
- การตรวจสอบการปนเปื้อนของ เชื้อจุลินทรีย์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะ เลี้ยงเซลล์สัตว์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	42

หัวข้อเรื่อง	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
- ชีววิทยาของเซลล์เพาะเลี้ยง เซลล์สัตว์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	42
- Primary Culture และ Cell Line	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	42
- การโคลนเซลล์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	42
- การควบคุมคุณภาพของเซลล์ เพาะเลี้ยง	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	44
- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการ เพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์ในการเกษตร	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	44
- เทคโนโลยีชีวภาพด้านจุลินทรีย์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	44
- การทำสไลด์ถาวรสำหรับงานวิจัย	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	6
- Transcription and regulation in Prokaryotes and Eukaryotes	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	8
- สิ่งแวดล้อมกับสุขภาพ	โครงการวิชานุกรณาการ สาขาวิทยาศาสตร์ การกีฬาศาสตร์พิเศษ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	150
- Plant hormones analysis II	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- Gene Manipulation in Yeast	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	41
- Physiological plant pathology	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	12

หัวข้อเรื่อง	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
- คุณภาพน้ำและการตรวจสอบ	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	17
- Cautions and biosafety in genetic engineering	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน	27
- เซลล์เทคโนโลยีขั้นสูง	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มก.	3
- การเพาะเลี้ยงไวรัสแบบ in vitro และ การปรับปรุงพันธุ์ไวรัส ด้วยเทคโนโลยีทางพันธุวิศวกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	8
- การเกษตรยั่งยืน	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา) จ.นครปฐม	3
- Post harvest Physiology and Technology of Horticultural Crops บรรยายและปฏิบัติการ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	8
- Application of scientific equipment in entomology บรรยายและปฏิบัติการ	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	7
- เทคนิคการใช้กล้อง Scanning Electron Microscope (SEM) บรรยายและปฏิบัติการ	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	8
- การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเซลล์สัตว์ ภาคปฏิบัติการ	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- การเก็บรักษาเซลล์ (Preservation) cell freezing thawing ปฏิบัติการ	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- การเสริมสร้างศักยภาพนิสิตด้าน IT รุ่นที่ 1	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	40
- หลักการเกษตรที่ดี (GAP)	โครงการทัพบิมสยาม 02 อำเภอคลองหาด จ.สระแก้ว	80

หัวข้อเรื่อง	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
- ศึกษาต่อในประเทศเยอรมนี ไม่ยากอย่างที่คิด	กองบริการการศึกษา งานกิจการนิสิตและสวัสดิการ ม.เกษตรศาสตร์ อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	12
ศูนย์ชนบทศึกษา		
- ชุมชนกับการพัฒนาการเกษตร รหัสวิชา 001411	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร	17
- เศรษฐกิจการเกษตรกับการพัฒนา ภาคเกษตรกรรม รหัสวิชา 015111 (การเกษตรทั่วไป)	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร	100
- ผู้นำและองค์การทางการเกษตร รหัสวิชา 001531	โครงการปริญญาโทเพื่อการสื่อสารและ การพัฒนา (DEVCOM) ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร	17
- Introduction to Extension รหัสวิชา 001311	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร	22
ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและ วิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี		
- การใช้รังสีในการปรับปรุงพันธุ์พืช รหัสวิชา 2305581 รังสีชีววิทยา	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	12
- การใช้นิวเคลียร์เทคนิคในการ ปรับปรุงพันธุ์พืช รหัสวิชา 003472 เทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืช	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน มก.	25
- การใช้รังสีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และอุปกรณ์และเครื่องมือในการ ปฏิบัติงานวิจัย วิชาการปรับปรุง พันธุ์พืชและพันธุศาสตร์ของพืช	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	20
- อุปกรณ์การฉายรังสีแกมมา รหัสวิชา 421321 รังสีชีววิทยา	ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มก.	14
- การใช้เทคโนโลยีด้านการปรับปรุง พันธุ์พืชด้วยการชักนำให้เกิดการ กลายพันธุ์ รหัสวิชา SCBT 407 : Plant Biotechnology	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	30

หัวข้อเรื่อง	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
- ผลของรังสีต่อการเกิดยีนมิวเตชัน เพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช วิชาปัจจุบันของพันธุศาสตร์	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	25
- การใช้รังสีในการปรับปรุงพันธุ์พืช รหัสวิชา 004573 พืชด้านทานแมลง	คณะเกษตร มก.	3

4. การฝึกงานนิสิต / นักศึกษา

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย		
● ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ฝึกงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	31 มีนาคม - 16 พฤษภาคม 2546	2
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน		
● ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน	7-22 ตุลาคม 2545	2
● ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มก.	7-31 ตุลาคม 2545	2
● คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสวนดุสิต	15 มีนาคม - 16 เมษายน 2546	2
● ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จ.ชลบุรี	24 มีนาคม - 23 พฤษภาคม 2546	2
● สาขาเคมีและชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	24 มีนาคม - 23 พฤษภาคม 2546	1
● ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มก.	7-31 กรกฎาคม 2546	1
● ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล	1-16 พฤษภาคม 2546	2
● ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสวนดุสิต	17 เมษายน - 31 พฤษภาคม 2546	1
● กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี รัฐร่วมเอกชน (ศรอ.)	1-31 พฤษภาคม 2546	1

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง		
● คณะวิทยาศาสตร์สถาบันราชภัฏสกลนคร จ.สกลนคร	7 พฤษภาคม 2545 - 7 ธันวาคม 2545	2
● สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม	7-22 ตุลาคม 2545	4
● คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	24 ตุลาคม - 22 พฤศจิกายน 2545	1
● ภาควิชาเภสัชเวชและเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	8 ตุลาคม 2545 - 8 พฤศจิกายน 2545	2
● คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม	8 ตุลาคม 2545 - 25 พฤศจิกายน 2545	1
● ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	24 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2545 และ 2 มกราคม 2546	3
● คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา กรุงเทพฯ	17 มีนาคม - 30 พฤษภาคม 2546	1
● คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏ จ.นครปฐม	17 มีนาคม - 23 พฤษภาคม 2546	3
● ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม	17-21 มีนาคม 2546	1
● สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตน่าน จ.น่าน	24 มีนาคม - 23 พฤษภาคม 2546	1
● คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่	1 เมษายน - 30 พฤษภาคม 2546	4
● คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.ปัตตานี	17 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2546	3
● คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	21 เมษายน - 20 พฤษภาคม 2546	2
● คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี	21 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2546	1

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จ.ปทุมธานี - บริษัทนิธิกรฟาร์ม แอนด์ เอสเซนเชียล ออยล์ จำกัด	21 เมษายน 2546 - 16 พฤษภาคม 2546 1-31 กรกฎาคม 2546	2 1
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ		
- มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก - ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ม.เกษตรศาสตร์	30-31 มกราคม 2546 มิถุนายน - กันยายน 2546	65 40
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน		
- มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	17 มีนาคม - 11 เมษายน 2545 17 มีนาคม - 11 เมษายน 2545	6 5
ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้		
ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	มิถุนายน - กันยายน 2546	11
สถานีวิจัยวนเกษตรตราด		
สาขาวนศาสตร์ชุมชน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มก.	10-18 ตุลาคม 2545	14
สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง		
- ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลต่ง - มหาวิทยาลัย Montpellier ประเทศฝรั่งเศส	11 ตุลาคม 2545 - 9 พฤษภาคม 2546 11 ตุลาคม 2545 - 9 พฤษภาคม 2546 10 ตุลาคม 2545 - 16 พฤษภาคม 2546 14 เมษายน - 23 พฤษภาคม 2546	14 11 15 1

5. การจัดฝึกอบรม / บรรยาย / สัมมนา / อื่นๆ

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน ● การอบรมเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น รุ่นที่ 19 	ข้าราชการ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	28 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2546	18
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก ทดลอง ● ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ด้านงานวิจัยและประสบการณ์การปรับปรุงพันธุ์พืช ● การทำเกษตรสุขภาพโดยจุลินทรีย์ ● การกำหนดขอบเขตการศึกษาวิจัยและพัฒนาสมุนไพรของวิทยาเขตกำแพงแสน ● อบรมเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหน่อดอกกล้วยไม้เดหลี ● การสร้างพันธุ์พืชใหม่ด้วยการกลายพันธุ์โดยใช้รังสี ● การฝึกอบรมการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พืช	อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป เจ้าหน้าที่สวนเกษตรมงคล นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป บุคลากร โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป	15 พฤศจิกายน 2545 9 ธันวาคม 2545 18 ธันวาคม 2545 14 มกราคม 2546 7-9, 16-19 มกราคม 2546 29 มกราคม 2546 12-13, 18-19 กุมภาพันธ์ 2546 14 กุมภาพันธ์ 2546	60 40 41 32 2 70 1 40



หัวข้อ	ผู้ให้บริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● การบรรยายทางวิชาการ Recent Development in Flower	อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป	18 กุมภาพันธ์ 2546	40
● สารเคมีและความเข้าใจในดินกับปุ๋ย ใช้ในการเกษตร/วิธีปฏิบัติที่ถูกต้อง	พนักงานบริษัท พีไฟรท์ จำกัด	25-26 กุมภาพันธ์ 2546	10
● การฝึกอบรม “เทคนิคการ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไม้ดอก ไม้ประดับ รุ่นที่ 19”	เกษตรกร ชำราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป	11-14 มีนาคม 2546	18
● การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี การย้ายปลูกต้นกล้าหน่อไม้ฝรั่ง พันธุ์ดีจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2	เกษตรกร บุคคลทั่วไป	25-28 มีนาคม 2546	44
	บริษัทเอกชน หน่วยงานราชการ	24-27 มิถุนายน 2546	51
● การตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ถั่วเขียว ลิทินันท์ จำกัด	พนักงานบริษัท	9-10 เมษายน 2546	10
● ระบบการตรวจรับรอง GAP การผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ข้าวโพดอ่อน	พนักงานบริษัท เอ็สจีเอ็ส ประเทศไทย จำกัด	21-22 เมษายน 2546	25
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ไวน์ผลไม้จากทรัพยากรพืชพรรณ พื้นเมืองเชิงเกษตร อุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนแบบ ยั่งยืน รุ่นที่ 1	นักเรียนระดับมัธยมปลาย โรงเรียนกาญจนาอนุเคราะห์ จ.กาญจนบุรี	16 พฤษภาคม 2546	85
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ไวน์ผลไม้จากทรัพยากรพืชพรรณ พื้นเมืองเชิงเกษตร อุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนแบบ ยั่งยืน รุ่นที่ 2	นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ปีที่ 5, 6 โรงเรียนกำแพงแสนวิทยา จ.นครปฐม	1-2 กรกฎาคม 2546	103
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ไวน์ผลไม้จากทรัพยากรพืชพรรณ พื้นเมืองเชิงเกษตร อุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนแบบ ยั่งยืน รุ่นที่ 3	บุคลากรในสังกัดส่วน เพาะชำกล้าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	8 กรกฎาคม 2546	25

หัวข้อ	ผู้ให้บริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
เทคนิคการเพาะเลี้ยงและการรวมโปรโตพลาสต์ เพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช รุ่นที่ 1 ภาคบรรยาย	นักวิชาการและผู้สนใจทั่วไป	19-20 พฤษภาคม 2546	70
ภาคปฏิบัติ	นักวิชาการที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	21-23 พฤษภาคม 2546	25
รุ่นที่ 2 ภาคปฏิบัติ	นักวิชาการที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	28-30 พฤษภาคม 2546	25
 			
การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการควบคุมคุณภาพพสมุนไพรรไทยในระดับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก รุ่นที่ 1 รุ่นที่ 2 และ รุ่นที่ 3	นักวิชาการ เกษตรกร พนักงานบริษัทภาคเอกชนและผู้สนใจทั่วไป	21-23 พฤษภาคม 2546	43
การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรอย่างมีคุณภาพ	นักวิชาการและผู้สนใจทั่วไป	1-3 กรกฎาคม 2546	54
การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ รุ่นที่ 1 รุ่นที่ 2 และ รุ่นที่ 3	นักวิชาการ เกษตรกร พนักงานบริษัทภาคเอกชน ผู้สนใจทั่วไป	8-10 กรกฎาคม 2546	44
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ		29 พฤษภาคม 2546	30
ฝึกอบรมเครื่องทุนแรงฟาร์มภาคทฤษฎีและปฏิบัติหลักสูตรนายสิบวิศวกรรมเกษตร รุ่น 8	โรงเรียนทหารการสัตวกรรมทหารการสัตว กองทัพบก	2-6 มิถุนายน 2546	25
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน		9-13 มิถุนายน 2546	25
Short-term Course on Advances in Vegetable Production	นักวิชาการจากประเทศศรีลังกา	16-20 มิถุนายน 2546	25
21st Regional Training Course on Vegetable Production, Research and Extension	นักวิชาการและนักส่งเสริมจากประเทศจีน เวียดนาม ลาว กัมพูชา	10 เมษายน - 23 พฤษภาคม 2545	25
		14-17 ตุลาคม 2545	7
		3 พฤศจิกายน 2545 - 4 มีนาคม 2546	15

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● เสวนาโต๊ะกลมการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าพริก	อาจารย์ นักวิชาการ บริษัทเมลิคพันธ์	12 ธันวาคม 2545	60
● Collection, Conservation and Utilization of Indigenous Vegetable	นักวิชาการจาก AVRDC กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และภาคเอกชน	16-19 ธันวาคม 2545	60
● Training Course in Vegetable Seed Production	นักวิชาการจากสถาบันวิจัย และเจ้าหน้าที่บริษัท เมลิคพันธ์จากจีน กัมพูชา ลาว เวียดนาม และเนปาล	6 มกราคม - 14 กุมภาพันธ์ 2546	16
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล			
● อบรม “การบริหารและการจัดการไร่อ้อย โดยใช้เทคโนโลยี การผลิตแผนใหม่ เพื่อเพิ่มผลผลิต และลดต้นทุนการผลิต” รุ่นที่ 1, รุ่นที่ 2, รุ่นที่ 3 และรุ่นที่ 4	เจ้าหน้าที่โรงงานน้ำตาล สมาคมชาวไร่อ้อย	27-29 พฤศจิกายน 2545	51
	เกษตรกร/ผู้สนใจทั่วไป	20-22 มีนาคม 2546	26
		7-9 พฤษภาคม 2546	42
		19-21 พฤษภาคม 2546	58
● อบรม “การบำรุงรักษา รถแทรกเตอร์และวิธีการใช้เครื่องมือเตรียมดินให้ถูกต้อง” รุ่นที่ 1 รุ่นที่ 2 และรุ่นที่ 3	เจ้าหน้าที่โรงงานน้ำตาล สมาคมชาวไร่อ้อย	12-15 มีนาคม 2546	26
	เกษตรกร/ผู้สนใจทั่วไป	31 มีนาคม - 3 เมษายน 2546	31
		22-25 เมษายน 2546	33
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน และเขตกึ่งร้อน			
● อบรมหลักสูตรเทคนิคการผลิตมะนาวนอกฤดู	นักวิชาการศูนย์วิจัยพืชสวน ศรีสะเกษ 25 คน เกษตรกร 45 คน	8 พฤศจิกายน 2545	70
● การจัดการสวนไม้ผลคุณภาพระดับสากล จัดที่ห้องประชุม อบต. ด้านชุมผล อ.บ่อไร่ จ.ตราด	สถานีวนเกษตรตราด ร่วมกับ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	15 พฤษภาคม 2545	40
● การอบรม เรื่องส้ม	สำนักงานเกษตร จังหวัดกำแพงเพชร	24-25 พฤศจิกายน 2545	25

หัวข้อ	ผู้ให้บริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● วิทยาการร่วมสัมมนาหัวข้อ “สถานการณ์การผลิตส้มไทยในปัจจุบัน”	ชมรมชาวสวนส้มโชกุนภาคใต้	8 ธันวาคม 2545	80
● วิทยาการบรรยายเรื่อง “พันธุ์ส้มกับปัญหาผลแตกในส้ม” ที่ อ.พพพระ จ.ตาก	บริษัท โชตัส อินเตอร์เนชั่นเนล จำกัด	23 ธันวาคม 2546	25
● วิทยาการใน Workshop on Citrus Nursery Management at PSU Topic “Citrus Nursery management in the Humid Topic”	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	4 มีนาคม 2546	15
● วิทยาการร่วมอภิปรายในงานเสวนาเรื่องธาตุอาหารส้มในหัวข้อ “อนาคตส้มไทยชาวสวนนครจะเตรียมตัวอย่างไร”	สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทยร่วมกับ สกว.	26 มีนาคม 2546	300
● ประธานการจัดงานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 2 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์	นักวิชาการ ครูอาจารย์นิสิต นักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านพืชสวนทั่วประเทศ	23-25 เมษายน 2546	
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตองุ่นพันธุ์ดีเพื่อการค้าที่อำเภอปากช่องจังหวัดนครราชสีมา	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบเกษตรในเขตวิกฤตร่วมกับ สถานีวิจัยปากช่อง	6-7 พฤษภาคม 2546	40
● อบรมหลักสูตรการเกษตรครบวงจรหัวข้อ “หลักการสร้างสวนไม้ผล” ให้กับพนักงานของการไฟฟ้า	ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรม	16 พฤษภาคม 2546	20
● การผลิตและการตลาดส้มโอ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	26 มิถุนายน 2546	500
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตองุ่นพันธุ์ดี เพื่อการค้าที่อำเภอปากช่องจังหวัดนครราชสีมา	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบเกษตรในเขตวิกฤตร่วมกับสถานีวิจัยปากช่องและภาคเอกชน	9-10 กรกฎาคม 2546	50

หัวข้อ	ผู้ให้บริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● การผลิตมะม่วงนอกฤดู	อบต. หหนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	29 กรกฎาคม 2546	120
● อบรมเรื่องปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการทำสวนส้ม	สมาคมชาวไร่ส้มเขต 6	16-17 สิงหาคม 2546	25
● ประชุม International Symposium On Lychee, Lonkan, Rambutans and Onoter Sapindaceae Plants เรื่อง Cutural Practice and Physiology	สมาคมพืชสวน แห่งประเทศไทย กรมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	25-26 สิงหาคม 2546	250
● ประชุมยุทธศาสตร์ไม้ผล ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ สกว.	2 กันยายน 2546	49
● อบรมหลักสูตร “เทคนิคการเก็บรักษาผักและผลไม้” (ระดับปฏิบัติการ) ณ อาคารฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ มก. กำแพงแสน	พนักงานของแมคโคร	6 กันยายน 2546	22
● ตอบข้อซักถามทั้งทางโทรศัพท์และที่สำนักงาน	เกษตรกรและผู้สนใจ	กันยายน 2545 - ตุลาคม 2546	ไม่ต่ำกว่า 120 ครั้ง
ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยา			
อุตสาหกรรม			
● วิธีการเก็บตัวอย่างแมลงในเชิงพาณิชย์	นักเรียน นิสิต/นักศึกษา	4-10 ธันวาคม 2546	5
ศูนย์ชนบทศึกษา			
● ศึกษาฐานชุมชนเข้มแข็งบ้านสามขา ต.หัวเสือ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	เกษตรกร ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	23-24 ธันวาคม 2545	17

หัวข้อ	ผู้ให้บริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
 ● เสวนาสื่อท่อนความคิดเห็นการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยใช้หลักเกษตรแบบผสมผสานและเศรษฐกิจพอเพียงในการสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน ● อบรมการเลี้ยงโคนมด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม ● อบรมการเลี้ยงโคนม ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี ● สัมมนาเรื่อง Radiation Waste and Effect upon Environment ● ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องนิวเคลียร์เทคโนโลยีกับชีวิตและสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 1 ● ฝึกอบรมเรื่อง เทคนิคการสร้างพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับด้วยรังสีแกมมา ● ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องนิวเคลียร์เทคโนโลยีกับชีวิตและสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 2	 เกษตรกร ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน เกษตรกร ต.วังดั่ง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี เกษตรกร ต.ฮางโฮง อ.เมือง จ.สกลนคร อาจารย์ ชำราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน ครูและอาจารย์ ระดับมัธยมศึกษา ในสังกัด กระทรวงศึกษาธิการ เกษตรกรในโครงการ วิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาพันธุ์ไม้ดอก ไม้ประดับด้วยรังสีแกมมา ผู้เกษตรกร ครูและอาจารย์ ระดับมัธยมศึกษา ในสังกัด กระทรวงศึกษาธิการ	27 มกราคม 2546 18-19 กุมภาพันธ์ 2546 19 มีนาคม 2546 19 กุมภาพันธ์ 2546 1-2 เมษายน 2546 26-27 มิถุนายน 2546 3-4 กรกฎาคม 2546	24 27 30 70 20 20 20

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
สถานีวิจัยวนเกษตรตราด			
● ฝึกอบรมเรื่อง “การจัดการสวนไม้ผลระดับสากล”	เกษตรกรในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยแร้ง-คลองพืด จ.ตราด	15 พฤศจิกายน 2545	37
● ฝึกอบรมเรื่อง “การผลิตถ่านอัดก้อนโดยใช้วัตถุดิบไม้ในพื้นที่สวน”	เกษตรกรในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยแร้ง-คลองพืด จ.ตราด	14-15 มีนาคม 2546	21
● บรรยาย “หลักวนเกษตร”	กรมป่าไม้	2 มิถุนายน 2546 และ 8 กรกฎาคม 2546	60
● บรรยาย “ระบบวนเกษตรในป่าชุมชน”	กรมป่าไม้	28 กรกฎาคม 2546	30
สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง			
● สัมมนาเชิงปฏิบัติการ Mapping Marine Biodiversity	อาจารย์ - นักวิจัย จาก - ประเทศไทย - ประเทศกัมพูชา - ประเทศเวียดนาม - ประเทศฟิลิปปินส์ - ประเทศมาเลเซีย	8-10 มกราคม 2546	30
● บรรยายเรื่อง “การเลี้ยงปลากะพงขาวและการจัดการคุณภาพน้ำในการเลี้ยงปลากะพงขาว”	สถานีประมงคลองวาฬ	7-9 เมษายน 2546	20
● บรรยายเรื่อง “สิ่งแวดล้อมทรัพยากรชายฝั่ง”	โครงการ Green way	2 พฤษภาคม 2546	4
● บรรยายเรื่อง “การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง”	สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลน จ.ชุมพร	18 มิถุนายน 2546	50
● บรรยายเรื่อง “การเพาะเลี้ยงกุ้งแซบวัยแบบพัฒนา”	สถานีประมงคลองวาฬ	2 กรกฎาคม 2546	12
● บรรยายเรื่อง “สิ่งแวดล้อมทรัพยากรชายฝั่ง”	โรงเรียนบ้านนกงาง	3 กรกฎาคม 2546	27
● บรรยายเรื่อง “การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าชายเลนและป่าชายหาด”	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	8 กรกฎาคม 2546	47

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● บรรยายเรื่อง “การเตรียมป่อ สำหรับเลี้ยงกุ้งแชบ๊วย”	สถานีประมงคลองวาฬ	22 กรกฎาคม 2546	10
● บรรยายเรื่อง “สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรชายฝั่ง”	โรงเรียนพิชัยรัตนาคาร	26 กรกฎาคม 2546	30
● บรรยายเรื่อง “ความสำคัญของ ระบบนิเวศป่าชายเลน”	สถานีพัฒนาทรัพยากร ป่าชายเลน อ.กะเปอร์ จ.ระนอง	28 กรกฎาคม 2546	30
● บรรยายเรื่อง “ความสำคัญของ ระบบนิเวศป่าชายเลน”	สถานีพัฒนาทรัพยากร ป่าชายเลนที่ 21 จ.พังงา	19 สิงหาคม 2546	
● บรรยายเรื่อง “สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรชายฝั่ง”	โรงเรียนเรื่อรักเจ้าพระยา กับตาวิเศษ	15-19 กันยายน 2546	10



6. การเยี่ยมชมกิจกรรมของหน่วยงาน

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย		
● สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร จ.สกลนคร และสำนักบริการคอมพิวเตอร์	18 ตุลาคม 2545	5
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน		
● นักศึกษาปริญญาเอก จากมหาวิทยาลัยนาโกยา ประเทศญี่ปุ่น	7 ตุลาคม 2545	1
● ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	17 ตุลาคม 2545	8
● คณะนักวิจัยจาก Institute of Agricultural of Southern Vietnam	5 พฤศจิกายน 2545	4
● ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มก.	22 พฤศจิกายน 2545	16

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	28 พฤศจิกายน 2545	8
● ภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มก.	4 ธันวาคม 2545	11
● ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทย์ มก.	13 ธันวาคม 2545	20
● สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กพล	27 มกราคม 2546	8
● สถาบันราชภัฏเทพสตรี จังหวัดลพบุรี	29 มกราคม 2546	8
● ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏนครปฐม	8 กุมภาพันธ์ 2546	15
● ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา พบปะบุคลากรฝ่ายเครื่องมือ วิทยาศาสตร์	26 กุมภาพันธ์ 2546	5
● College of Biological and Physical Sciences, University of Nairobi	3 มีนาคม 2546	3
● Prof. Dr. R. K. Mibey และเจ้าหน้าที่ศูนย์พันธุวิศวกรรมฯ (สวทช.)	4 มีนาคม 2546	3
● คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในของ มก.	24 มีนาคม 2546	10
● นักเรียนโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย	16 มิถุนายน 2546	178
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง		
<u>การเยี่ยมชมของนิสิตนักศึกษา</u>		
● นักศึกษาและอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏนครปฐม จ.นครปฐม	7 มกราคม 2546	14
● นักศึกษาชั้นปีที่ 3 และอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	23 มกราคม 2546	27
● นักศึกษาและอาจารย์โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันราชภัฏสงขลา จ.สงขลา	28 มกราคม 2546	33
● อาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี	30 พฤษภาคม 2546	49
● นิสิตปริญญาโท ภาควิชาภูมิวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม	30 กรกฎาคม 2546	6
● นิสิตภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จตุจักร กรุงเทพฯ	16 สิงหาคม 2546	24
● นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม	19 สิงหาคม 2546	27

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
- นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5-6 และอาจารย์โรงเรียนโพธิ์ก “วงศ์สมบุญนราธิวาสอุปถัมภ์” - นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนกำแพงแสนวิทยา อำเภอกำแพงแสน จ.นครปฐม - นิสิตภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	22 สิงหาคม 2546 25 สิงหาคม 2546 9 กันยายน 2546	78 95 22
 		
<u>การเยี่ยมชมของบุคคลทั่วไป</u>		
- คณะครูผู้สอนวิชาเกษตรกรรมของโรงเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร 18 โรงเรียน - คณะผู้บริหารและอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก - เจ้าหน้าที่บริษัทเบคไทยนำอาจารย์จากโรงพยาบาลศิริราชเข้าชมเครื่อง TEM - ผู้อบรมหลักสูตร “เทคนิคการบริหารจัดการการผลิตพืชไร่อย่างมีประสิทธิภาพ” ของภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน - ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.สุพรรณบุรี นำนักศึกษาฝึกงานและเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ - ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียน อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี - เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร กรุงเทพฯ	8 พฤศจิกายน 2545 11 ธันวาคม 2545 4 กุมภาพันธ์ 2546 20 มิถุนายน 2546 1 กรกฎาคม 2546 17 กรกฎาคม 2546 8 สิงหาคม 2546	50 9 5 75 12 35
<u>การเยี่ยมชมจากสถาบันต่างประเทศ</u>		
- คณะผู้บริหารจาก Southwest Agricultural University ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน - วิทยากรจากประเทศญี่ปุ่น	1 ตุลาคม 2545 18 ตุลาคม 2545	5 3

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● คณะผู้เข้ารับการฝึกอบรม การวิจัยและผลิตผักระดับภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 21 ของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักแห่งเอเชีย จาก 5 ประเทศ	4 พฤศจิกายน 2545	18
● นายเกย้ง ซัม ZH.E Mr. Kye Yong Sam) ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาศาสตร์เกษตร แห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี และคณะ	14 พฤศจิกายน 2545	4
● คณะนักธุรกิจกลุ่มศึกษาแลกเปลี่ยน โรตารีสากลภาค 33330 (GSE) รัฐแมริแลนด์ สหรัฐอเมริกา ขอนำ Ms. Jen Dotson นักชีวะแวดล้อมและผู้ประสานงาน	13 กุมภาพันธ์ 2546	3
● อาจารย์และนิสิตแลกเปลี่ยนจาก University Tennessee จากประเทศอเมริกา	5 มิถุนายน 2546	17
● นิสิตโครงการแลกเปลี่ยนมหาวิทยาลัยเกษตรแห่งโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น	4 สิงหาคม 2546	17
● คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี นำคณาจารย์ชาวต่างประเทศ ในโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและเจ้าหน้าที่	20 สิงหาคม 2546	9
		
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ		
● คณะผู้เชี่ยวชาญญี่ปุ่น KRU-JSAM (Kauto Regional Unit of Japanese Society of Agricultural Machinery)	4 กันยายน 2545	10
● คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	5 กันยายน 2545	55
● เกษตรกรผู้ผลิตเครื่องคั้นน้ำผลไม้ และ ผู้ผลิตเครื่องจักรกลทางการเกษตร	8 ตุลาคม 2545	40
● สถาบันเทคโนโลยีแห่งชาติ (AIT)	30 ตุลาคม 2545	15
● ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาศาสตร์การเกษตรประเทศเกาหลี และคณะชาวไทย	15 พฤศจิกายน 2545	10

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
- ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร ชมการสาธิตเครื่องมือและอุปกรณ์ขบวนการหลังการเก็บเกี่ยวล้มและมัดมัด - สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จ.ปทุมธานี - เกษตรกรผู้ผลิตเห็ด - ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. - คณะอนุกรรมการกองทุนฟื้นฟูการเกษตร จังหวัดนครปฐม - โรงเรียนทหารการสัตว กรมการสัตวทหารบก - สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัยในโครงการนำร่องทั่วสถานศึกษา	20 พฤศจิกายน 2545 4 กุมภาพันธ์ 2546 20 กุมภาพันธ์ 2546 21 กุมภาพันธ์ 2546 9 เมษายน 2546 10 เมษายน 2546 1 กรกฎาคม 2546	24 3 8 10 15 25 50
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มก.		
- Mauritius Research Council, Mauritius - ผู้เข้าอบรมวิชาชีพสำหรับประชาชน เรื่องการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน - คณะครูผู้สอนวิชาเกษตรกรรมของโรงเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร 18 โรงเรียน - สถาบันวิทยาศาสตร์การเกษตร สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี - ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาศาสตร์การเกษตร แห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลีและคณะ - กองวิทยาการ กรมการสัตวทหารบก จ.นครปฐม - นักเรียนโรงเรียน The City School, The Early Learning Center Family of School - ผู้เชี่ยวชาญจาก Institute of Genetics, Academic Sinica, Beijing, China - รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ฯพณฯ นายพินิจ จารุสมบัติ) และคณะ - นักวิชาการเกษตรจาก Department of Agriculture ประเทศภูฐาน - คณะอนุกรรมการกองทุนฟื้นฟูการเกษตร จ.นครปฐม - บริษัท ทีเอสเอ จำกัด - คณะอาจารย์และนักศึกษาแลกเปลี่ยนจาก Tennessee University ประเทศสหรัฐอเมริกา	3 ตุลาคม 2545 7 ตุลาคม 2545 9 พฤศจิกายน 2545 13 พฤศจิกายน 2545 14 พฤศจิกายน 2545 13 มกราคม 2546 19 กุมภาพันธ์ 2546 21 กุมภาพันธ์ 2546 5 มีนาคม 2546 26 มีนาคม 2546 9 เมษายน 2546 5 มิถุนายน 2546 6 มิถุนายน 2546	1 30 50 4 4 22 4 1 14 17

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● นิสิตภาควิชาพืชสวน รุ่น KU 62 คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	16 มิถุนายน 2546	86
● มูลนิธิสถาบันธรรมรัฐเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ประเทศติมอร์ตะวันออก	10 กรกฎาคม 2546	12
● อาจารย์และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเกษตรแห่งโตเกียว (โครงการแลกเปลี่ยนนิสิตฝึกงาน)	4 สิงหาคม 2546	17
● นักเรียนโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	8 สิงหาคม 2546	7
● คณะอาจารย์และนักศึกษาจาก Korea National Open University สาขา Food and Nutrition	26 สิงหาคม 2546	10
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล		
● สำนักงานกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย	26 กุมภาพันธ์ 2546	25
● นิสิตภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีที่ 1	6 สิงหาคม 2546	70
● เกษตรกรแกนนำโครงการและเจ้าหน้าที่โครงการร่วมมือในการกำกับและประเมินผลการดำเนินการพัฒนาอาชีพเกษตรกร ภายใต้โครงการพัฒนาอาชีพเกษตรกรในพื้นที่โครงการปรับปรุงระบบชลประทานขนาดใหญ่ ในเขตชลประทาน กระเสียว จ.สุพรรณบุรี	20 สิงหาคม 2546	30
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน		
● คณะกรรมการและผู้เกี่ยวข้องในโครงการอ้อยเข้าชมแปลงสาธิตอ้อย	18 มีนาคม 2546	12
● พนักงานบริษัท เอซีเค ไฮโดรฟาร์ม จำกัด มาเยี่ยมชมโรงเรียนและซักถามข้อมูลเกี่ยวกับอ้อย	23 กรกฎาคม 2546	4
● นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร เข้าเยี่ยมชมโรงเรียน	9-11 กันยายน 2546	80
ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม		
● สถาบันราชภัฏอุดรดิตถ์	14 ตุลาคม 2545	40
● คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	17 ตุลาคม 2545	25
● เขียวชนไรล่า	19 ตุลาคม 2545	700
● ครูโรงเรียนสาธิตเกษตร	9 พฤศจิกายน 2545	5
● โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กาญจนบุรี	4 ธันวาคม 2545	12

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ กาญจนบุรี	5 ธันวาคม 2545	60
● โรงเรียนบารสีวิทยา	6 ธันวาคม 2545	81
● โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์พนมทวน	6 ธันวาคม 2545	70
● คณะครูโรงเรียนยอเซฟอุปถัมภ์	6 ธันวาคม 2545	5
● โรงเรียนสองพี่น้องวิทยา	6 ธันวาคม 2545	40
● มูลนิธิพัฒนาชีวิตชนบท	6 ธันวาคม 2545	9
● โรงเรียนกาญจนาภิเษก	8 ธันวาคม 2545	103
● โรงเรียนบ้านคลองนกกระทุง	9 ธันวาคม 2545	42
● โรงเรียนวัดประชาราษฎร์บำรุง	9 ธันวาคม 2545	65
● โรงเรียนกำแพงแสนวิทยา	9 ธันวาคม 2545	84
● โรงเรียนกาววานกุล	9 ธันวาคม 2545	2
● โรงเรียนยอเซฟอุปถัมภ์	17 มกราคม 2546	105
● โรงเรียนสาธิตเกษตรฯ กำแพงแสน	3 กุมภาพันธ์ 2546	15
● โรงเรียนสาธิตเกษตรฯ กำแพงแสน	4 กุมภาพันธ์ 2546	4
● โรงเรียนนวมราชานุสรณ์ เชียงใหม่	10 กุมภาพันธ์ 2546	1
● โรงเรียนยอเซฟอุปถัมภ์	27 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2546	531
● โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	20-21 มีนาคม 2546	192
● สโมสรนิสิตคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	21 มิถุนายน 2546	85
● สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย	1 กรกฎาคม 2546	34
● โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี	11 กรกฎาคม 2546	400
● ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	6 สิงหาคม 2546	70
● โรงเรียนสาธิตกำแพงแสน	8 สิงหาคม 2546	50
● นิสิตภาควิชาสัตววิทยา	16 สิงหาคม 2546	26
● โรงเรียนโพธิ์แก้วศีลมนุรณราชวรวิหารอุปถัมภ์	22 สิงหาคม 2546	65
● โรงเรียนยอเซฟอุปถัมภ์	25-29 สิงหาคม 2546	515
ศูนย์ชนบทศึกษา		
● รายการเกษตรศาสตร์นำไทย ทำการบันทึกเทปรายการ ในพื้นที่ทำการวิจัยจังหวัดสกลนคร	ตุลาคม 2545	4

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
คณะกรรมการประเมินโครงการวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา ทำการประเมินโครงการวิจัย “ศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมของการบริหารจัดการระบบนิเวศเกษตรแบบยั่งยืน กับการมีส่วนร่วมของชุมชนลุ่มน้ำน่าน”	10 กรกฎาคม 2546	6
ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี		
ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	24 มกราคม 2546	12
เจ้าหน้าที่ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (Mr. Manase P. salema, Director, Division of Africa and East Asia and Pacific, Department of Technical Cooperation)	31 มกราคม 2546	2
ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน มก.	7 กุมภาพันธ์ 2546	25
ครูและอาจารย์ระดับมัธยมศึกษา ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ	1 เมษายน 2546	20
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	4 เมษายน 2546	20
เจ้าหน้าที่ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (Mr. Robert Moore, Senior Evaluation Officer และ Mr. Jan Erickson, Consultant จาก Office of Programme, Budget and Evaluation ของ IEAE)	9 เมษายน 2546	2
ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	11 มิถุนายน 2546	14
คณะผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	17 มิถุนายน 2546	25
เกษตรกรโครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับด้วยรังสีแกมมาสู่เกษตรกร	26 มิถุนายน 2546	20
ครูและอาจารย์ ระดับมัธยมศึกษา ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ	3 กรกฎาคม 2546	20
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	11 กรกฎาคม 2546	30
ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	13 กรกฎาคม 2546	3

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ		
โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ เข้าเยี่ยมชม “ไม้ประกอบพลาสติก” และฟังการบรรยาย	25 พฤศจิกายน 2545	200
สถานีวิจัยวนเกษตรตราด		
นักวิจัยจาก Minnesota University ประเทศสหรัฐอเมริกา	23-24 ตุลาคม 2546	4
นิสิตจากคณะเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (บางพระ) จ.ชลบุรี	8-9 กุมภาพันธ์ 2546	30
เจ้าหน้าที่จากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรฯ มก.	3-4 เมษายน 2546	7
นิสิตจากภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	19 พฤษภาคม 2546	6
นิสิตปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 จากคณะวนศาสตร์ มก.	15 มิถุนายน 2546	21
คณาจารย์จากภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ มก. และนักวิจัยจาก มก.	21-22 มิถุนายน 2546	15
ศ.สนิท อักษรแก้ว พร้อมด้วยคณะกรรมการประเมินโครงการวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	2-3 สิงหาคม 2546	5
คณาจารย์จากภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มก.	5-6 สิงหาคม 2546	3
นิสิตปริญญาโทสาขาวนศาสตร์ชุมชน คณะวนศาสตร์ มก.	15-17 สิงหาคม 2546	10
ศ.สมเพียร เกษมทรัพย์ และศิษย์เก่า KU รุ่น 17	18-19 สิงหาคม 2546	31
นิสิตปริญญาตรี คณะวนศาสตร์ มก.	22-24 สิงหาคม 2546	20
เจ้าหน้าที่จากสวนปลูกป่าชุมชน สำนักส่งเสริมการปลูกกรมป่าไม้	20-22 กันยายน 2546	25
สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง		
โรงเรียนชุมชนพัฒนา อำเภอกะเปอร์	2 ตุลาคม 2545	58
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระนอง	3 เมษายน 2546	18
โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 67 (บ้านนาพรุ)	17 มีนาคม 2546	48
สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา	26-27 มีนาคม 2546	30
โครงการ Green way	2 พฤษภาคม 2546	4
หนังสือพิมพ์ Post today	27 มิถุนายน 2546	2
โรงเรียนบ้านนงาง	3 กรกฎาคม 2546	27

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● โรงเรียนพิชัยรัตนคาร	26 กรกฎาคม 2546	110
● โครงการ Green way	26 กรกฎาคม 2546	4
● หนังสือพิมพ์ Post today	27 กรกฎาคม 2546	2
● อุทยานแห่งชาติลำน้ำกระบุรี	3 สิงหาคม 2546	80
● โรงเรียนดำรงศาสนวิทยา	13 สิงหาคม 2546	30



จัดนิทรรศการ

งานนิทรรศการ
แสดงผลงานวิจัย
และโครงการ
ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์





สารสนเทศงานวิจัย

สารสนเทศงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้พัฒนาระบบงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริการแก่อาจารย์/นักวิจัย/บุคลากร หน่วยงาน ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และตอบสนองต่อนโยบายที่จะพัฒนาสู่การเป็น e-University ของมหาวิทยาลัย โดยในรอบปี 2546 ได้มีการพัฒนา ปรับปรุงในด้านต่างๆ ดังนี้

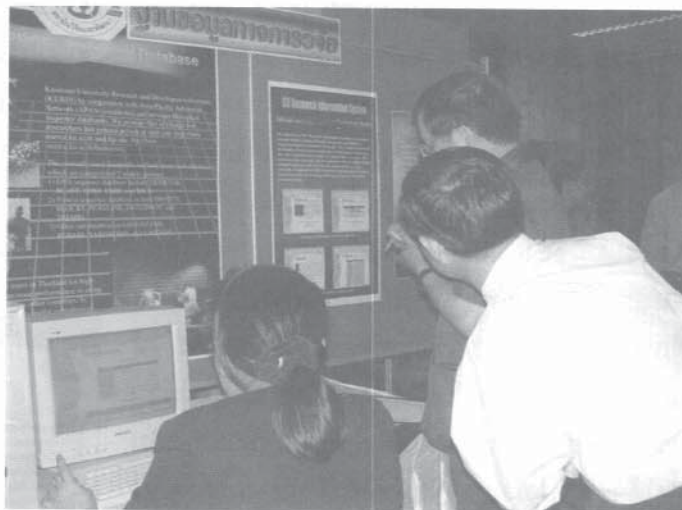
1. ฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



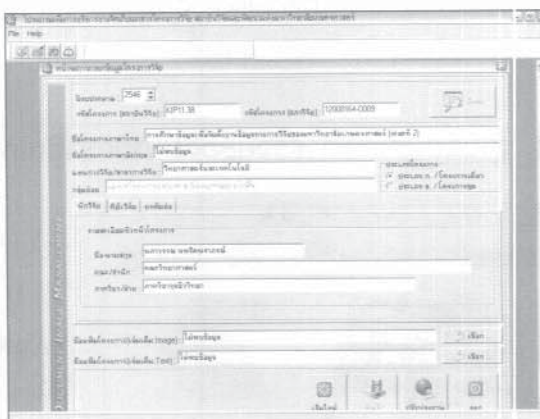
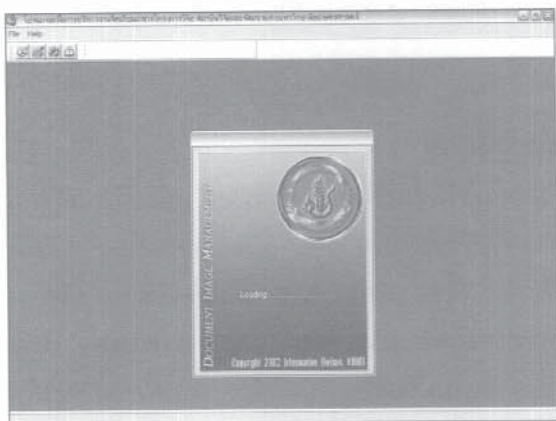
สถาบันวิจัยและพัฒนาได้พัฒนา และปรับปรุงฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง ภายใต้โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” โดยได้ดำเนินการเพิ่มเติมข้อมูลนักวิจัย และโครงการวิจัยของปี 2546 ลงในฐานข้อมูล เพื่อปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย เป็นไปอย่างปัจจุบัน และได้ปรับปรุงเครื่องเซิร์ฟเวอร์ให้มีสมรรถนะสูง และปรับปรุงซอฟต์แวร์ให้

ตรงกับความต้องการใช้งานมากที่สุด โดยให้บริการสืบค้นข้อมูลงานวิจัยภายใต้เว็บของสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ <http://www.rdi.ku.ac.th>

และในวันที่ 4 ตุลาคม 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้นำระบบฐานข้อมูลทางการวิจัยดังกล่าว เข้าร่วมแสดงในการสัมมนาพิเศษ เรื่อง “สู่มหาวิทยาลัยวิจัย : ทุนวิจัย ทรัพย์สินทางปัญญา และสิทธิประโยชน์จากงานวิจัย” ณ ห้องห้องประชุมสุวรรณ อารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อเผยแพร่และสาธิตการใช้ฐานข้อมูลให้แก่ผู้เข้าร่วมสัมมนาในงานดังกล่าวอีกด้วย

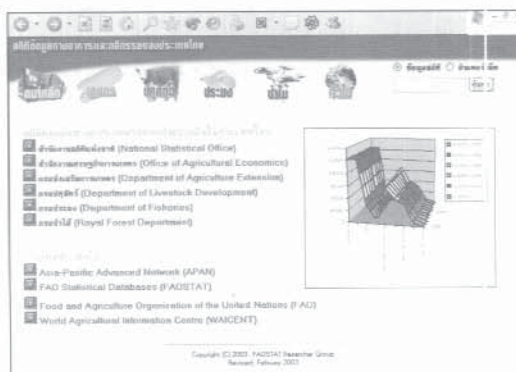


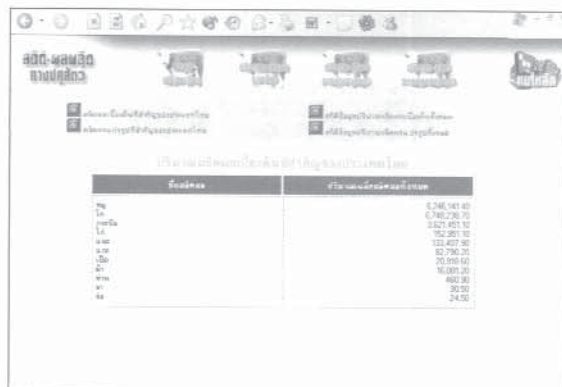
นอกจากนี้ยังได้พัฒนาจัดทำระบบการจัดเก็บรายงานผลการวิจัย หรือที่เรียกว่า “ระบบ e-Document Image” ซึ่งเป็นระบบภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยเก็บรวบรวมผลงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.) ฉบับประจำปี/ฉบับสมบูรณ์ โดยเริ่มจัดเก็บข้อมูลตั้งแต่ ปี 2543 ถึงปัจจุบัน เพื่อสะดวกในการค้นหา ประหยัดเนื้อที่ในการจัดเก็บ และสามารถพิมพ์ / สำเนาไฟล์ตามที่ต้องการ เพื่อการให้บริการอีกด้วย



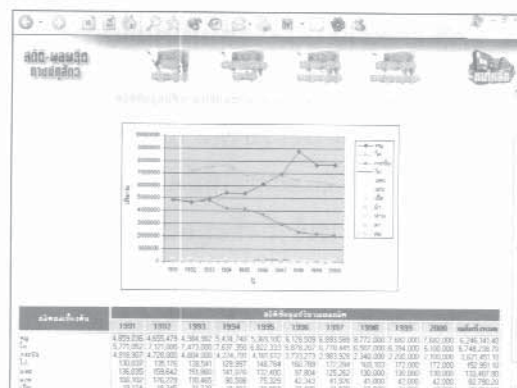
2. การประสานจัดทำฐานข้อมูลทางการวิจัยเฉพาะเรื่อง/เฉพาะสาขา

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ทำการศึกษาและพัฒนาฐานข้อมูลทางการวิจัยเฉพาะเรื่อง/เฉพาะสาขาร่วมกับอาจารย์ภาควิชาชีพวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ภายใต้โครงการวิจัย เรื่อง “ระบบฐานข้อมูลการเกษตรโลก WAICENT” ซึ่งปัจจุบันสารสนเทศทางการเกษตรนับว่าเป็นรากฐานที่สำคัญมากในการพัฒนาประเทศ เพราะกว่าร้อยละ 60 ของประชากรในประเทศไทยยังคงอยู่ในภาคเกษตรกรรม วิฤตเศรษฐกิจของประเทศที่ผ่านมาถึงดองย้าให้เห็นถึงความสำคัญของภาคเกษตร ในฐานะที่เป็นภาคเศรษฐกิจที่พึ่งพาได้อย่างแท้จริงของประเทศ โครงการนี้จึงได้มุ่งเน้นเพื่อพัฒนาระบบสถิติข้อมูลทางอาหารและเกษตรกรรมหรือที่เรียกว่า FAOSTAT ของศูนย์สารสนเทศทางการเกษตรโลก WAICENT (World Agriculture Information Centre) ขึ้นมา โดยแนวทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบก็คือศึกษาและพัฒนาฐานข้อมูลดิบของ FAOSTAT ให้แสดงผลข้อมูลเชิงเปรียบเทียบที่เป็นประโยชน์มากกว่าการแสดงผลในเชิงตัวเลขแบบเดิมเท่านั้น รวมทั้งได้จัดรวบรวมแหล่งข้อมูลที่สำคัญทางการเกษตรของประเทศไทย ซึ่งหลายหน่วยงานจัดทำไว้ให้เป็นหมวดหมู่ ช่วยให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว ในการสืบค้นและศึกษาค้นคว้าเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งระบบฐาน



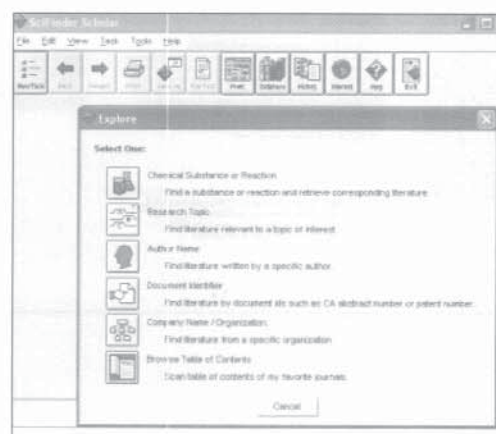
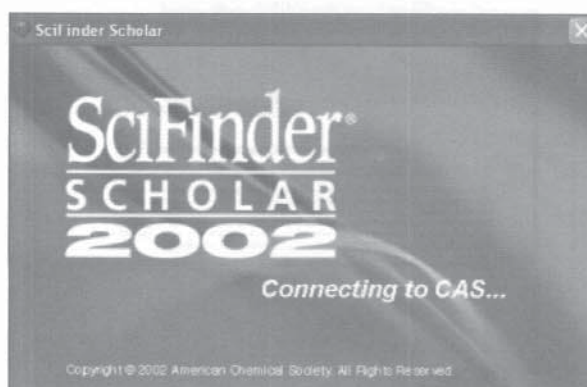


ปี	ปริมาณการผลิต (ตัน)
1991	5,748,141.40
1992	6,740,230.70
1993	3,621,451.10
1994	752,201.10
1995	133,437.90
1996	82,786.20
1997	20,310.60
1998	10,001.20
1999	862.30
2000	24.50



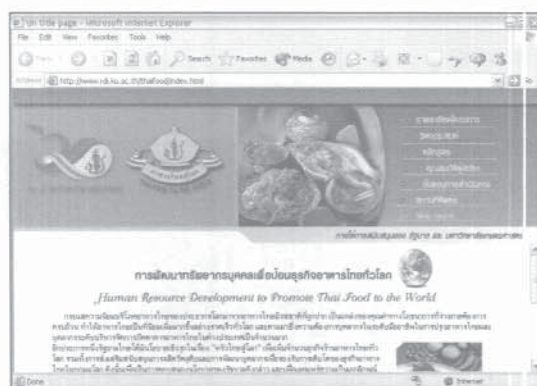
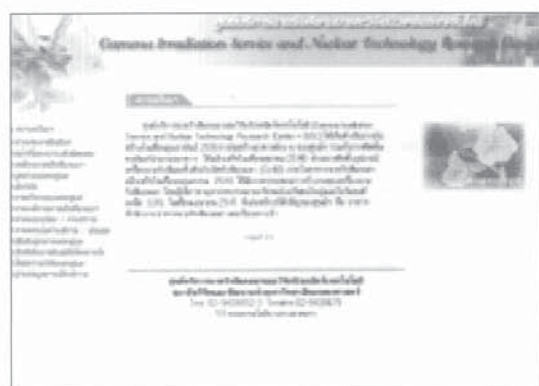
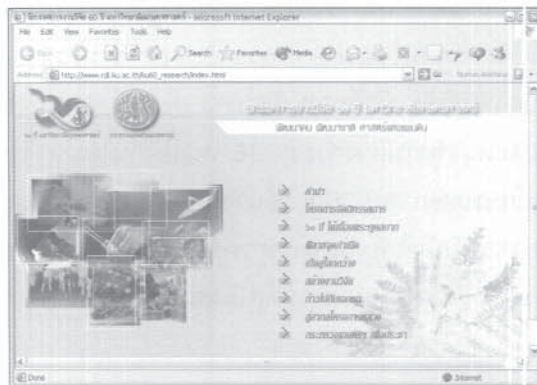
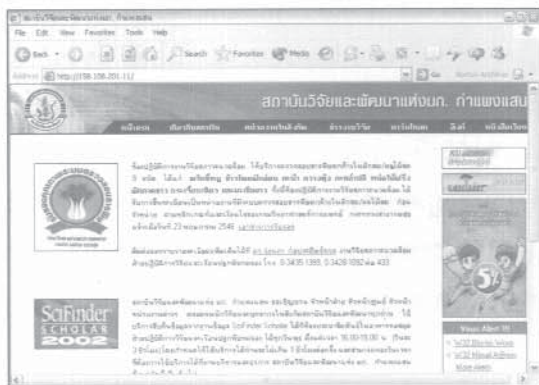
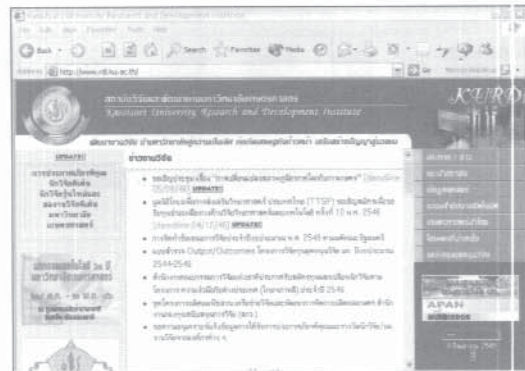
ข้อมูลดังกล่าวนี้ ได้เผยแพร่และให้บริการข้อมูลของระบบที่พัฒนาขึ้นในรูปแบบของเว็บไซต์ที่ <http://www.rdi.ku.ac.th/FAOSTAT>

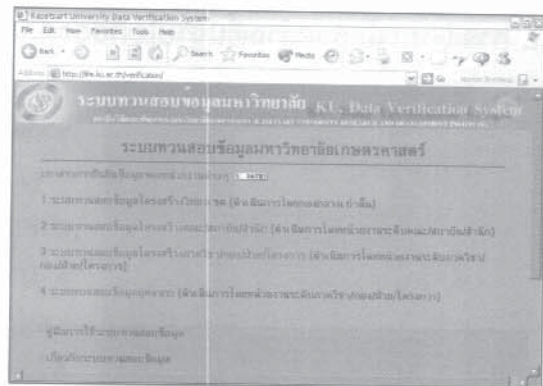
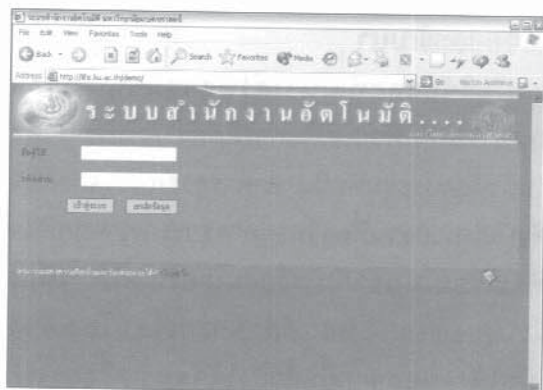
นอกจากการประสาน/จัดทำฐานข้อมูลเฉพาะเรื่อง/เฉพาะสาขาแล้ว สถาบันวิจัยและพัฒนา ยังได้จัดหาฐานข้อมูล SciFinder Scholar ซึ่งเป็นฐานข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่อาจารย์/นักวิจัย/นิสิต นักศึกษา ต้องการ เพื่อสนับสนุนการเรียน การสอน และการวิจัย โดยร่วมกับสำนักหอสมุดและหน่วยงานต่างๆ รวม 16 หน่วยงานในมหาวิทยาลัยฯ บอกรับฐานข้อมูลดังกล่าว ไว้ให้บริการตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2546 เป็นต้นไป เนื่องจากการบอกรับฐานข้อมูลบอกรับแค่เพียง 2 User Lincenses ซึ่งอาจารย์/นักวิจัย/ผู้สนใจทุกท่าน ติดต่อขอใช้บริการได้ที่สำนักหอสมุด สถาบันวิจัยและพัฒนา และหน่วยงาน 16 หน่วยงานที่สนับสนุนการบอกรับฐานข้อมูล ได้ ตาม วัน เวลา ที่ระบุไว้ในเว็บ <http://www.rdi.ku.ac.th/sci-finder.html>



3. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงโฮมเพจของสถาบันวิจัยและพัฒนา (<http://www.rdi.ku.ac.th>) ให้มีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน และการเข้าถึงข้อมูลเป็นไปอย่างรวดเร็ว เพื่อการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทางด้านการวิจัยและด้านต่างๆ ของสถาบันฯ โดยในปี 2546 ได้ดำเนินการการจัดทำและปรับปรุงเว็บเพจ ออกแบบกราฟฟิกการจัดทำโฮมเพจ หน่วยงานในสังกัด และโครงการที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดดังรูป

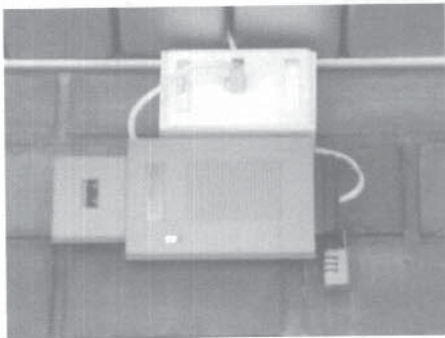




นอกจากนี้ยังได้พัฒนาการจัดทำระบบสำนักงานอัตโนมัติเพื่อการบริหารสำนักงานภายในสถาบันวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ด้วยเทคโนโลยีเว็บ ภายใต้โฮมเพจของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการลดปริมาณกระดาษ การสื่อสารที่รวดเร็ว และใช้เทคโนโลยีให้คุ้มค่า โดยขณะนี้ได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยฯ ในการพัฒนาระบบ e-Office โดยต่อยอดจากระบบสำนักงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพัฒนาเป็นต้นแบบของมหาวิทยาลัยฯ ในการจัดทำระบบงานสารบรรณของมหาวิทยาลัยฯ ภายใต้เว็บ <http://life.ku.ac.th> โดยในขั้นแรกได้จัดทำระบบทวนสอบโครงสร้างและบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ ตามโครงสร้างที่ปฏิบัติงานจริง ภายใต้เว็บ <http://life.ku.ac.th/verification> เพื่อให้ระบบข้อมูล e-Office ของมหาวิทยาลัยฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และถูกต้อง สถาบันวิจัยและพัฒนา และสำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้ร่วมกันจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ทวนสอบข้อมูลระบบ e-Office ของมหาวิทยาลัย” เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2546 ณ ห้องอบรม 401 ชั้น 4 อาคาร 60 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมี รศ.ยีน ภูววรรณ รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นประธานเปิดการฝึกอบรม และ ผศ.ดร.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย เป็นวิทยากรบรรยายการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติดังกล่าว ทั้งนี้มีหน่วยงานของมหาวิทยาลัยฯ ส่งตัวแทนเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ จำนวนรวมทั้งสิ้น 108 คน

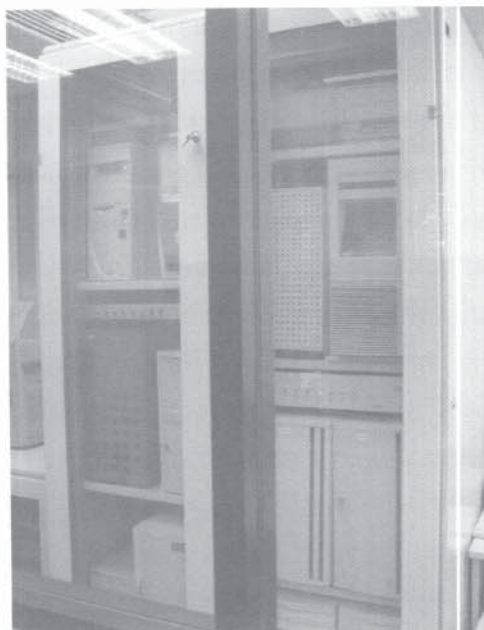
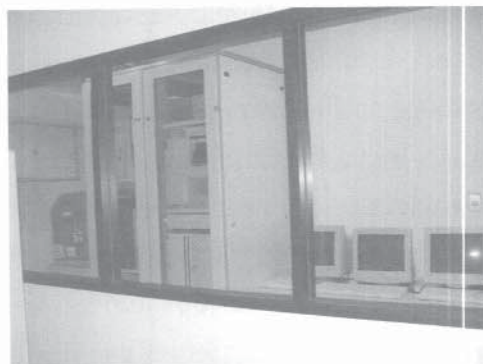


4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานไอทีของสถาบันวิจัยและพัฒนา



สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับความอนุเคราะห์จากสำนักบริการคอมพิวเตอร์ในการติดตั้ง Access Point 1 จุด ณ หน้าห้องประชุมทับทิม อาคารสุวรรณภักก์สถึก (ชั้น 2) ดังนั้นหน่วยงานที่อยู่ในอาคารสุวรรณภักก์สถึกสามารถที่จะเชื่อมโยงเข้ากับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ เพียงแต่ท่านมี Wireless Card ก็สามารถเชื่อมโยงเข้าสู่อินเทอร์เน็ตได้ นอกจากนี้แล้วยังได้จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ Client จำนวน 3 เครื่อง ไว้ที่ฝ่ายสารสนเทศงาน

วิจัย อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสวิตช์ 24 Port 10/100 จำนวน 1 เครื่อง ไว้ที่ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ทดแทนของเก่าที่ชำรุด เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายหน่วยงานของสถาบันฯ ในอาคารสุวรรณภักก์สถึก ชั้น 2 ได้แก่ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย และงานคลัง ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป ซีพียูสวิตช์ ขนาด 8 Port 1 อัน เพื่อควบคุมเครื่อง Server ซึ่งติดตั้งไว้ที่ห้อง Server ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย และเครื่องสำรองไฟ on-line ขนาด 5000 VA 1 เครื่อง ไว้ที่ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป เพื่อควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ของงานพัสดุ และงานบริหารธุรการ รวมจำนวน 10 เครื่อง และจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Note Book) จำนวน 1 เครื่อง สำหรับใช้เป็นส่วนกลางในการดำเนินงานของสถาบันฯ โดยมีฝ่ายสารสนเทศฯ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมดใช้งบประมาณในส่วนขอโครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัย” ในปีงบประมาณ 2546





การบริหารงานทั่วไป

การบริหารงานทั่วไป

1. การพัฒนากำนันบุคลากร

1.1 จำนวนข้าราชการที่ได้รับการเลื่อนระดับและเปลี่ยนตำแหน่ง ปี 2546

หน่วยงาน	ข้าราชการ สาย ข.(1)					ข้าราชการ สาย ค.(2)					พนักงานมหาวิทยาลัย สาย ข.(3) รวมทั้งสิ้น				
	ส่งมอบ คนครอง	เลื่อน ระดับ	เปลี่ยน ตำแหน่ง	รวมเลื่อนระดับ/ เปลี่ยนตำแหน่ง	จำนวน คนครอง	จำนวน คนครอง	เลื่อน ระดับ	เปลี่ยน ตำแหน่ง	รวมเลื่อนระดับ/ เปลี่ยนตำแหน่ง	จำนวน คนครอง	เลื่อน ระดับ	เปลี่ยน ตำแหน่ง	รวมเลื่อนระดับ/ เปลี่ยนตำแหน่ง	จำนวน คนครอง	รวม (1+2+3+4)
ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป	1	2	-	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ฝ่ายวิจัยและประเมินผล	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
ฝ่ายปฏิบัติการและถ่ายทอดงานวิจัย	3	-	-	-	4	1	-	-	-	2	-	-	-	-	9
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์	10	-	-	-	7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	19
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเชื่อมอุปกรณ์ทดลอง	33	4	2	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	1	-	-	-	10	-	2	-	2	-	-	-	-	-	11
สถานีวิจัยทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
สถานีวิจัยวนเกษตรสัตว์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักร้อน	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชไร่และไม้ดัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสวนทุเรียน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
ศูนย์พันธุ์สัตว์กรมและเทคนิคสัตวศาสตร์ทางเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิจัยโรคพืชและสัตว์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์บริการขยายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์ชนิดไม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งทอ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์พัฒนาการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
สถาบันวิจัยและพัฒนา กัญชงและกัญชา	1	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9
รวม	61	6	2	8	43	2	2	2	2	7	-	-	-	-	111

หมายเหตุ - มีข้าราชการทั้งหมด 104 คน

พนักงาน 7 คน พนักงานของฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 2 คน ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย 2 คน สถานีวิทยุวนเกษตรตราด 1 คน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร 1 คน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชไร่และไม้ดัด 1 คน เลื่อนระดับ 8 คน

- การเลื่อนระดับและเปลี่ยนตำแหน่งถือตามวันเดือน ปี ที่ คำสั่งแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งนั้น

1.2 จำนวนบุคลากร (ข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้าง) ที่เข้ารับการอบรม / ฝึกงาน และศึกษาต่อ ปี 2546

หน่วยงาน	อบรม/ดูงาน		ศึกษาต่อ									รวมทั้ง สิ้น (คน)
	ใน ประเทศ	ต่างประเทศ	ในประเทศ						ต่างประเทศ			
			ในเวลาราชการ ปริญญา			นอกเวลาราชการ ปริญญา			ปริญญา			
			ตรี	โท	เอก	ตรี	โท	เอก	ตรี	โท	เอก	
ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	10
ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
ฝ่ายวิจัยและประเมินผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์	5	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	9
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	3
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	15	1	-	3	4	-	-	-	-	-	2	25
สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
สถานีวิจัยวนเกษตรตราด	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
สถาบันวิจัยและพัฒนา กปส.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์บริการอารักขาแมลงและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์ชนบทศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิวิทยาอุตสาหกรรม	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
รวม	35	4	-	5	6	1	3	3	-	-	4	56

2. การพัฒนากันกายภาพ

ตุลาคม 2545 - กันยายน 2546

ดำเนินการปรับปรุงตกแต่ง ปลุกต้นไม้และหญ้าบริเวณพื้นที่สนามโดยรอบอาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ ให้มีความร่มรื่น สวยงาม สะอาดตา รวมทั้ง มีการทำความสะอาดบริเวณบ่อน้ำพองค์พระพิรุณ

ธันวาคม 2545

ปรับปรุงร้านค้าสวัสดิการของสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง เพื่อให้บริการบุคลากรสถานีฯ และผู้ใช้บริการทั่วไป

8 มกราคม 2546

พัฒนาพื้นที่โดยรอบฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง เพื่อเฉลิมฉลอง เนื่องในโอกาสครบรอบ 60 ปี ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2546 ครบรอบ 25 ปี สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. วันที่ 2 ตุลาคม 2546 ครบรอบ 23 ปี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ในวันที่ 20 ธันวาคม 2546

การพัฒนาจะจัดทำเป็นศูนย์สาธิตเกษตรอุตสาหกรรมนิเวศ ณ บริเวณแปลงทดลองด้านนอก จำนวน 35 ไร่ ที่ประกอบด้วยอุทยานสวนพฤกษศาสตร์เพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และสวนเกษตรเชิงเกษตรอุตสาหกรรมสำหรับพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ซึ่งขณะนี้ได้ปลูกพันธุ์ไม้ไปแล้ว ดังนี้ คือ มะขามหวานจำนวน 4 ไร่ ต้นหว้า จำนวน 900 ต้น โดยแบ่งเป็น ต้นหว้าอายุ 5 ปี ขึ้นไป จำนวน 14 ต้น ต้นหว้าอายุ 3 ปี ขึ้นไป จำนวน 100 ต้น ต้นหว้าอายุ 2 ปี จำนวน 750 ต้น รวมทั้ง ได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ให้มีสิ่งแวดล้อมที่ดีและสวยงามเพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวทางด้านเกษตรอุตสาหกรรมนิเวศ พร้อมกับเป็นการพัฒนาการสร้างงาน และสร้างรายได้ให้กับหน่วยงานในระยะ 3-5 ปี

22 กุมภาพันธ์ 2546

ดำเนินการพัฒนาพื้นที่บริเวณรอบๆ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล ให้มีความสวยงาม

มีนาคม - พฤษภาคม 2546

ดำเนินการก่อสร้างศูนย์พัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้และเส้นใย และศูนย์พัฒนาการแปรรูปผลผลิตเกษตร สถานีวิจัยวนเกษตรตราด โดยใช้งบประมาณวิจัยและโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี

สร้างโรงเรียนพลาสติก 4 หลัง ในพื้นที่ที่ปรับไว้สำหรับโรงเรียนปรับปรุงพันธุ์พืชผัก และโรงเรียนเพาะชำ รวมทั้งปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่รอบอาคาร และวัสดุปลูกแปลงทดลอง เพื่อให้สะอาดเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน

8 เมษายน 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการปรับปรุงระบบน้ำประปาใหม่ โดยการเปลี่ยนท่อประปาจากบริเวณหัวท่อริมถนนเข้าบ่อพักน้ำใต้อาคารสุวรรณวาลกกลีจ ทำความสะอาดบ่อพักน้ำและซ่อมฝาปิดท่อระบายน้ำรอบอาคารสุวรรณวาลกกลีจ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้น้ำในอาคาร

เมษายน - พฤษภาคม 2546

ดำเนินการต่อเติมบ้านพักสถานีวิจัยวนเกษตรตราด เพื่อใช้เป็นห้องอาหารสำหรับผู้มาใช้บริการ โดยใช้งบประมาณถ่ายทอดเทคโนโลยี

พฤษภาคม - กรกฎาคม 2546

ดำเนินการปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติป่าชายเลน ห้องแสดงตัวอย่างสัตว์น้ำ เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน และสวนพฤกษศาสตร์ สถานีวิทยุวิทยุการชายฝั่งระนอง

มิถุนายน 2546

ดำเนินการต่อสายไฟใต้ดินจากสำนักงานสถานีวิจัยวนเกษตรตราด ไปยังศูนย์พัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ โดยใช้งบประมาณถ่ายทอดเทคโนโลยี

มิถุนายน 2546

ศูนย์ชนบทศึกษา ย้ายสำนักงานจากอาคารศูนย์กิจกรรมไปยังห้อง 309 ชั้น 3 อาคารสุวรรณวาลกกลีจ

21 มิถุนายน 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดกิจกรรมวันพัฒนาและปลูกต้นไม้ มก. ประจำปี 2546 โดยได้ร่วมมือทำความสะอาดอาคารสถานที่ทำงานบริเวณสนามรอบอาคารสุวรรณวาลกกลีจ บริเวณบ่อน้ำพุดพระพิรุณ รวมทั้งการปลูกต้นตาลฟ้า โดยอธิการบดี ในวาระครบรอบ 25 ปี สถาบันวิจัยและพัฒนา ในโอกาสนี้ หน่วยงานในสังกัดที่จัดกิจกรรม ณ สถานที่ตั้งของหน่วยงาน ได้แก่ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี สถานีวิทยุวิทยุการชายฝั่งระนอง และสถานีวิจัยวนเกษตรตราด ซึ่งสถานีวิจัยวนเกษตรตราด ได้จัดให้มีพิธีส่งมอบ รับมอบงานตำแหน่งหัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรตราด ด้วย



กรกฎาคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา ปรับปรุงห้องบุษราคัม และห้อง 320 เพื่อใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน โครงการการสื่อสารเพื่อสุขภาพ

สิงหาคม 2546

ดำเนินการต่อสายโทรศัพท์จากสำนักงานสถานีวิจัยวนเกษตรตราด ไปยังบ้านพัก ปรับปรุงห้องน้ำในอาคารสำนักงาน เพื่อรองรับการให้บริการของผู้มาพักแรม โดยใช้งบประมาณประจำปี 2546 และดำเนินการวางแผนทดลองวนเกษตร ได้แก่ แปลงรวมพันธุ์ไม้ตริงในโตรเจน แปลงสวนบ้าน แปลงรวมพันธุ์ไม้ แปลงปลูกไม้แคฝรั่งรวมกับปอ แปลงปลูกไม้ยางนา แปลงปลูกไม้กฤษณาได้ร่มไม้ป่า ฯลฯ โดยใช้งบโครงการวิจัย

ตลอดปีงบประมาณ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน ทำการปรับพื้นที่จัดทำโรงเรือนมุ้ง ตาข่าย ขนาด 20 x 20 เมตร จำนวน 2 โรง จัดสร้างกระบะปักชำ ขนาด 1.2 x 6 เมตร จำนวน 19 โรง จัดสร้างแปลงปลูกต้นตอรุ่นพันธุ์ต่างๆ จำนวน 12 พันธุ์ และจัดเตรียมพื้นที่เพื่อใช้ในงานทดลองสำหรับไม้ผลในสภาพน้ำท่วมขัง

งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

1. การปรับปรุงเรือนเพาะชำและโรงเผาถ่าน สถานีวิจัยวนเกษตรตราด
2. การตัดป้ายแปลงทดลองวนเกษตรในพื้นที่สถานีวิจัยวนเกษตรตราด
3. พิพิธภัณฑธรรมชาติป่าชายเลนของสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง
4. ก่อสร้างโรงเรือนพลาสติกเพิ่มอีก 1 หลัง เพื่อใช้ในงานวิจัยที่จำเป็นต้องควบคุมสภาพการปลูกและปรับพื้นที่จำนวน 3 ไร่ เพื่อใช้เป็นแปลงสาธิตและเก็บรวบรวมพันธุ์พืชผักพื้นบ้าน ของศูนย์วิจัยและพืชผักเขตร้อน
5. เตรียมพื้นที่เพื่อสร้างแปลงปลูกไม้ผลสำหรับงานทดลอง
6. ขยายพันธุ์มะนาว ลำไย ต้นตอส้มชนิดต่างๆ และไม้ผลอื่นๆ เพิ่มจำนวนไม้ผลที่มีอยู่
7. จัดเตรียมพื้นที่เพื่อการก่อสร้างอาคารสำนักงานของศูนย์ไม้ผลฯ
8. เตรียมการปลูกฝรั่งและชมพูในโรงเรือนมุ้งที่ได้จัดสร้างขึ้น
9. เตรียมจัดวางระบบน้ำในกระบะปักชำ
10. จัดเตรียมวางระบบน้ำให้กับไม้ผลที่จะปลูกในโรงเรือน
11. เตรียมจัดหาและรวบรวมพันธุ์ไม้ผลเพิ่มเติม



แผนการพัฒนางานและผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การปรับปรุงระบบท่อน้ำประปาภายในอาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ เพื่อให้ผู้ใช้น้ำภายในอาคารบริเวณน้ำสะอาดและปลอดภัย เนื่องจากท่อน้ำประปาภายในอาคารมีอายุการใช้งานเกิน 20 ปี มีสภาพเป็นสนิมและผุกร่อน
2. การปรับปรุงระบบโทรศัพท์อัตโนมัติภายในอาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อสื่อสารของบุคลากรภายในและภายนอก รวมทั้งช่วยประหยัดงบประมาณค่าสาธารณูปโภคในระยะยาว
3. พัฒนาโรงเผาถ่านแบบครบวงจร เพื่อใช้เป็นแหล่งพัฒนาผลิตภัณฑ์จากถ่าน ซึ่งเป็นรายได้ของสถานีวิจัยวนเกษตรตราด ต่อไป
4. จัดสร้างโรงปุ๋ยหมัก เพื่อเป็นแหล่งผลิตปุ๋ยให้กับงานปลูกทดลองพืชของสถานีวิจัยวนเกษตรตราด รวมทั้งการทำปุ๋ยหมักจำหน่าย
5. พัฒนาสวนรุกขชาติวนเกษตรตราด ให้เป็นแหล่งศึกษาด้านนิเวศวิทยาป่าไม้สำหรับชุมชน
6. พัฒนาพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติป่าชายเลนสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนองให้มีความสมบูรณ์มากขึ้นโดย
 - 6.1 ปรับปรุงทางเดินป่าชายเลนให้แข็งแรง
 - 6.2 ปรับปรุงสื่อความหมายธรรมชาติให้สมบูรณ์ ทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ
 - 6.3 จัดทำคู่มือศึกษาธรรมชาติและเอกสารแนะนำพิพิธภัณฑ์ฯ
 - 6.4 ปรับปรุงห้องเก็บรวบรวมและจัดแสดงตัวอย่างสิ่งมีชีวิต
 - 6.5 ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสิ่งมีชีวิตเว็บไซต์เพื่อการเผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ต
 - 6.6 ปรับปรุงสวนพฤกษศาสตร์พรรณไม้ชายเลนให้สมบูรณ์มากขึ้น เพื่อให้พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติป่าชายเลนเป็นที่ศึกษาวิจัย การเรียนรู้ทางธรรมชาติ และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ สำหรับการให้บริการกับชุมชนและหน่วยงานต่างๆ ที่สนใจ
7. การปรับปรุงดินเค็มภายในพื้นที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล โดยปลูกโซนอาฟริกา เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดิน จะทำให้ความเค็มลดลงและสามารถปลูกอ้อยได้
8. การปรับปรุงการระบายน้ำบริเวณรอบๆ สำนักงานศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล เพื่อให้ไม่มีน้ำท่วมขังบริเวณศูนย์ฯ เมื่อมีฝนตกหนักๆ
9. มีโรงเรือนสำหรับงานวิจัย/ทดลองที่ต้องการควบคุมสภาพการปลูก รวมทั้งขยายเมล็ดพันธุ์และงานปรับปรุงพันธุ์ ซึ่งในขณะนี้ศูนย์วิจัยพืชผักเขตร้อน ได้ขยายงานทางด้านการปรับปรุงพันธุ์พืชผักมากขึ้น
 10. ได้ต้นแบบของการผลิตไม้ผลในสภาพโรงเรือนปิด
 11. มีจำนวนพันธุ์ไม้ผลเพื่อเก็บรวบรวมเพิ่มขึ้น
 12. มีแปลงไม้ผลที่สามารถอำนวยความสะดวกต่องานวิจัยได้
 13. มีสิ่งอำนวยความสะดวก (กระบะปักชำพ่นหม่อน) สำหรับใช้ในการขยายพันธุ์ไม้ผล

ปัญหาและอุปสรรค

1. งบประมาณไม่เพียงพอ
2. ขาดแคลนงบประมาณในการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค ของอาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ รวมทั้งหน่วยงานในสังกัด เช่น ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ได้รับการจัดสรรงบประมาณหมวดค่าสาธารณูปโภคประจำปี เป็นเงิน 7,657 บาท แต่ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยมีค่าใช้จ่าย (ค่ากระแสไฟฟ้า) เฉลี่ยเดือนละประมาณ 250,000 บาท ปีละประมาณ 3,000,000 บาท ดังนั้น สัดส่วนที่ควรได้รับจากงบประมาณแผ่นดินควรคิดในอัตราขั้นต่ำร้อยละ 20 คิดเป็นเงินทั้งสิ้น 600,000 บาท ต่อปี ทั้งนี้ มหาวิทยาลัย ได้คิดอัตราค่ากระแสไฟฟ้า 100% ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2545 - ปัจจุบัน
3. ยังไม่สามารถควบคุมระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่แปลงทดลองของศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาลได้ เนื่องจากดินในคลองระบายน้ำพังอยู่บ่อยๆ
4. โครงการวิจัยของศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาลอยู่กระจัดกระจายไปติดตามประเมินผลได้ไม่ทั่วถึง

3. การพัฒนาทั่วไป

2 ตุลาคม 2545

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประกอบพิธีบวงสรวงพระพิรุณ กราบไหว้บูรพาจารย์ ทำบุญเลี้ยงพระ เนื่องในวาระครบรอบปีที่ 24 แห่งการสถาปนาสถาบันวิจัยและพัฒนา มอบโล่ประกาศเกียรติคุณแก่ อดีตผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (รศ. ดร.นภาพร นพรัตนราภรณ์) อดีต รองผู้อำนวยการ หัวหน้าฝ่าย หัวหน้าศูนย์ หัวหน้าสถานี และกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งครบวาระการดำรงตำแหน่ง รวม 26 ท่าน มีการมอบทุนการศึกษาแก่นุตรลูกจ้างประจำและบุตรลูกจ้างชั่วคราว ทุนละ 800 บาท รวม 18 ทุน และมีการมอบกระเช้าดอกไม้แสดงความยินดีแก่ ศาสตราจารย์ ดร.สายชล เกตุษา และศาสตราจารย์ ดร.จรัส ลิ้มตระกูล ที่ได้รับรางวัลเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2545 รวมทั้ง อาจารย์ธนดล สัตตบงกช หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ ที่ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ประจำปี 2545



13 ธันวาคม 2545

ได้มีการขยายพันธุ์ไม้หอมที่เป็นมงคลและหายาก เพื่อการอนุรักษ์และจัดทำข้อมูลทางพฤกษศาสตร์พันธุ์ไม้ของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จำนวน 3 ชนิด คือ ต้นคุณสีชมพู ต้นละมุดสีดา ต้นองุ่นทะเลทราย เพื่อการอนุรักษ์และจัดทำข้อมูลทางพฤกษศาสตร์พันธุ์ไม้ของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

16 ธันวาคม 2545

ติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ของงานวิจัยและกักกันศัตรูพืช โดยบริษัท เอ็น.ที. คอมพิวเตอร์ แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด

26 ธันวาคม 2545

สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน (ศรอ.) จัดการแข่งขันกีฬาเชื่อมความสามัคคีภายใน และเลี้ยงสังสรรค์บุคลากรในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา และศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน ประจำปี 2545 ณ สนามหญ้าข้างอาคารสุวรรณวาลกกลสิกิจ มีอดีตผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้บริหารและบุคลากร ร่วมงานประมาณ 180 คน



2 มกราคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดหารถยนต์กระบะสำหรับใช้ประจำ ณ สถานีวิทยวนเกษตรตราด เพื่อให้การปฏิบัติงานของสถานีและให้บริการแก่นักวิจัยในการเก็บข้อมูลโครงการวิจัย

19 กุมภาพันธ์ 2546

ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สาธิตการใช้ “ระบบ e-Office ของมหาวิทยาลัยฯ” เพื่อใช้เป็นต้นแบบของมหาวิทยาลัยฯ ให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องของสถาบันวิจัยและพัฒนา ในอาคารสุวรรณวาลกกลสิกิจ เพื่อเตรียมรองรับในการใช้ระบบงานดังกล่าว โดยจะเริ่มทดลองใช้ในวันที่ 17 มีนาคม 2546 ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานหนึ่งใน 6 หน่วยงานนำร่องที่เริ่มทดลองใช้ระบบดังกล่าว โดยมีเป้าหมายเพื่อสนองตอบนโยบาย การเป็น e-University ของมหาวิทยาลัยฯ

กุมภาพันธ์-มีนาคม 2546

ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ไปเยี่ยมชมและพบปะบุคลากรของหน่วยงานในสังกัด สถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อรับทราบแนวทางการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค ของหน่วยงาน ซึ่งมีหน่วยงานที่ได้ไปเยี่ยมชม คือ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาอุตสาหกรรม ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน และสถานีวิจัยวนเกษตรตราด



13 มีนาคม 2546

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ได้รับงบประมาณหมวดครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2546 จำนวน 1 รายการ เป็นเครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูง วงเงิน 1,219,800 บาท และได้ดำเนินการติดตั้งพร้อมกับการอบรมการใช้เครื่องกรองน้ำแก่ผู้รับผิดชอบ

15 มีนาคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดการประชุมคณะกรรมการพิจารณาปรับโครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2546 ณ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ



11 เมษายน 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา และสถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาระบบเกษตรในเขตวิกฤติ ได้ร่วมกันจัดพิธีสงฆ์พระพุทธรูปและรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ ได้แก่ ศาสตราจารย์ ปวิณ ปุณศรี รองศาสตราจารย์ ดร.อาจ แจ่มเมฆ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิทวัส บัวจันทร์ อาจารย์สิงห์ทอง พรนิคม อาจารย์เสวก พลชัย ศาสตราจารย์ ดร.กำพล อุดลวิทย์ ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ สุตะบุตร รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจ อิมพิทักษ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.นภาพรณ นพรัตนภรณ์ เนื่องในเทศกาลสงกรานต์ ณ ห้องบุษราคัม อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ



3 - 4 พฤษภาคม 2546

ศูนย์ชนบทศึกษาทำการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานภาคสนามของโครงการวิจัยศึกษา ผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคมของการบริหารจัดการระบบนิเวศเกษตรแบบยั่งยืน กับการมีส่วนร่วมของชุมชนลุ่มน้ำน่าน

27 พฤษภาคม 2546

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศญี่ปุ่น สำหรับการซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ได้รับมาจาก JICA (Japan International Cooperation Agency) จำนวน 10 รายการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,938,642 บาท และดำเนินการต่อแล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2546

28 พฤษภาคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานพัสดุ ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป จัดการบรรยาย เรื่อง นโยบายและแนวทางการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Auction) ณ ห้องทับทิม อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ ผู้เข้าร่วมฟังการบรรยายประกอบด้วยหัวหน้าหน่วยงาน ผู้ปฏิบัติงานด้านพัสดุ และผู้สนใจ จำนวน 30 คน

17 มิถุนายน 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมคณะกรรมการพัฒนางานของสถาบันวิจัยและพัฒนา และ เยี่ยมชมการดำเนินงานของศูนย์บริการรายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารศูนย์บริการรายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี และในวาระที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มณฑล จำเริญพุทธรักษ์ ดำรงตำแหน่งในการบริหารเป็นหัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรตราดตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2534 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2546 เป็นเวลา 12 ปี สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ เพื่อเป็นเกียรติประวัติแก่ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มณฑล จำเริญพุทธรักษ์



25 มิถุนายน 2546

ประชุมเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประจำปี 2548-2550 ของหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา” ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้อำนวยการ หัวหน้าหน่วยงาน และผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดทำคำของบประมาณ จำนวน 40 คน โดยกำหนดระยะเวลาในการจัดทำแผนฯ เสนอภายในวันที่ 25 กรกฎาคม 2546 ซึ่งมีหน่วยงานเสนอแผนฯ จำนวน 15 หน่วยงาน และไม่เสนอ 3 หน่วยงาน

22 กรกฎาคม 2546

ประชุมคณะกรรมการพิจารณาปรับโครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2546 ณ ห้องทัพบก ชั้น 2 อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ

4 สิงหาคม 2546

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ได้ขอเชื่อมโยงระบบ LAN จากโครงการ ADB ในการเชื่อมโยงระบบ LAN จากงานวิจัยพืชผลหลังเก็บเกี่ยวเพื่อใช้ในการงานชีวเคมีและห้องปฏิบัติการกลาง และงานจุลชีววิทยาประยุกต์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้สูงขึ้น

19 สิงหาคม 2546

ประชาพิจารณ์โครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1 โดยการส่งแบบสอบถาม ให้เสนอความคิดเห็นเป็นรายบุคคล ประกอบด้วย ผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว รวม 345 คน

21 สิงหาคม 2546

งานวิจัยพืชผลหลังการเก็บเกี่ยว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ได้มีการติดตั้งหมายเลขโทรศัพท์ 6 ตัว เพิ่มขึ้นอีก 1 เลขหมาย เพื่อให้ประสานงานในการบริการการใช้ เครื่องมือและสถานที่ของงาน โดยใช้งบประมาณของโครงการพัฒนาระบบบัณฑิตศึกษาและวิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

13 กันยายน 2546

ประชุมคณะกรรมการพิจารณาปรับโครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 3/2546 เพื่อพิจารณาปรับบทบาท ภารกิจ การกำหนดผลผลิตในภาพรวมของสถาบันวิจัยและพัฒนา ณ ห้องทับทิม อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ

ตลอดปีงบประมาณ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน พัฒนาเทคนิคและวิธีการนำเสนอของสื่อด้านคอมพิวเตอร์ เพื่อการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีของไม้ผลชนิดต่างๆ ให้ทันสมัยอยู่เสมอ และผลิตเอกสารทางวิชาการเพื่อสนับสนุนการพัฒนาทางด้าน IT ผ่านทาง Website ของศูนย์ฯ

งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

1. การปรับโครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา
2. การทบทวนบทบาท หน้าที่ และภารกิจ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
3. การกำหนดผลผลิต และแผนการปฏิบัติงานในภาพรวมของสถาบันวิจัยและพัฒนา
4. การกำหนดกลไกการบริหารงานทางวิชาการเพื่อจะนำมาซึ่งรายได้ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
5. การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรในภาพรวมของสถาบันวิจัยและพัฒนา
6. การจัดทำฐานข้อมูลของศูนย์ชนบทศึกษาลงในคอมพิวเตอร์เพื่อให้บริการทางวิชาการแก่ผู้สนใจ
7. เตรียมการจัดสร้างสำนักงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน
8. การพัฒนาสื่อเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีของไม้ผล
9. เตรียมจัดทำเอกสารเกี่ยวกับไม้ผลเพื่อประกอบการถ่ายทอดเทคโนโลยี

แผนการพัฒนางาน และผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. พัฒนาระบบการสื่อสารของสถานีวิทยวนเกษตรราด เพื่อให้การติดต่อสื่อสารระหว่างสถานีฯ กับหน่วยงานอื่นมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะด้านการใช้ Internet
2. ดำเนินการพัฒนางานฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ให้มีศูนย์สาธิตเกษตรอุตสาหกรรมนิเวศที่สมบูรณ์เพื่อเป็นแนวทางใหม่สำหรับการพัฒนาประเทศต่อไป
3. พัฒนาห้องปฏิบัติการกลาง เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐานและเฉพาะทางของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยฯ วิทยาเขตกำแพงแสน อย่างมีประสิทธิภาพ
4. พัฒนาการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการกลาง ให้มีเครือข่ายที่สามารถประสานงานในการบริหารจัดการ ด้านทรัพยากรบุคคลและทรัพยากรในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
5. ปรับปรุงระบบการทำงานของบุคลากรศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
6. กำหนดจำนวนครั้งในการติดตามประเมินผลโครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาลให้มากขึ้น เพื่อให้ผลงานวิจัยตรงตามเป้าหมาย
7. เตรียมสื่อทางด้าน IT เพื่อการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีของไม้ผล 3 ชนิด
8. มีสำนักงานพร้อมทั้งห้องปฏิบัติการและห้องฝึกอบรมของศูนย์ฯ เกิดขึ้น
9. มี Website ของศูนย์ฯ เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาการไม้ผล
10. ได้เอกสารเกี่ยวกับไม้ผลเพื่อใช้เผยแพร่และประกอบการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ปัญหาและอุปสรรค

1. หน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับงบประมาณดำเนินการน้อย
2. ไม่มีสำนักงานที่ทำการถาวรของศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนฯ

4. การประกันคุณภาพ

ตุลาคม 2545

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา เรื่อง “ระบบประกันคุณภาพ สำหรับสำนักสถาบัน และหน่วยงานสนับสนุน” ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. และเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำคู่มือประกันคุณภาพ และการเขียนรายงานการศึกษาดูงาน (SSFI) สำหรับสำนัก สถาบัน” ณ ห้องประชุม 10 อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนา รวมทั้งสิ้น 45 คน

กุมภาพันธ์ 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้เปลี่ยนแปลงและแต่งตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนาใหม่ ได้แก่ ยกเลิกคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา และแต่งตั้งกรรมการอำนวยการ กรรมการดำเนินงาน เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานประกันคุณภาพของแต่ละฝ่าย/ศูนย์/สถานี และกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา ดังรายละเอียดปรากฏในภาคผนวก

6-7 กุมภาพันธ์ 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดส่งบุคลากรเข้าร่วมฝึกอบรมการตรวจสอบคุณภาพ ภายใน สำหรับ สำนัก สถาบัน ครั้งที่ 1 ณ ห้องประชุม 10 อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. จำนวน 4 คน

14 กุมภาพันธ์ 2546

ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อหารือและทำความเข้าใจในการตรวจสอบคุณภาพภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนา และเตรียมความพร้อม สำหรับการตรวจสอบภายในจากมหาวิทยาลัยฯ ณ ห้องโพลิน อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ

24-26 มีนาคม 2546

คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในระดับมหาวิทยาลัย (สำหรับสำนัก สถาบัน วิทยาเขต ครั้งที่ 1) จำนวน 7 คน ซึ่งมีผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรพต ณ ป้อมเพชร์ เป็นประธาน ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนา ณ อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ และหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา ทั้งวิทยาเขตบางเขน และวิทยาเขตกำแพงแสน โดยมีผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา หัวหน้าฝ่าย/ศูนย์/สถานีวิจัย และบุคลากรประมาณ 45 คน เข้าร่วมกิจกรรม ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบฯ ได้ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงคุณภาพ เพื่อให้ผู้บริหาร หัวหน้าหน่วยงาน และบุคลากรทุกระดับ ได้รับทราบและนำไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป



เมษายน-กรกฎาคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดทำแผนการปรับปรุงการดำเนินงาน ประกันคุณภาพ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา 2546 (มิถุนายน 2546-พฤษภาคม 2547) โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนางานของสถาบันวิจัยและพัฒนา และคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เสนอสำนักประกันคุณภาพ มก. รวมทั้ง ได้จัดทำสารสนเทศจากงานประกันคุณภาพ ส่งให้บุคลากรทุกระดับ เพื่อสร้างความเข้าใจในระบบประกันคุณภาพ และประชาสัมพันธ์ในวารสารข่าว และ Web site ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สิงหาคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดส่งบุคลากรเข้าร่วมการสัมมนาโครงการต่างๆ ที่สำนักประกันคุณภาพ จัด ได้แก่ การสัมมนา เรื่อง “ระบบประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทั้งคณะวิชา สำนัก สถาบัน” ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. การสัมมนา เรื่อง “การเขียนคู่มือประกันคุณภาพและการเขียนรายงานการศึกษาตนเอง SSR สำหรับสำนัก สถาบัน” และการสัมมนา เรื่อง “การตรวจสอบระดับหน่วยงานย่อยภายในคณะวิชา/สำนัก/สถาบัน (Peer Review)” โดยมีบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนาเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 89 คน

งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

1. การปรับปรุงคู่มือประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา ฉบับที่ 3
2. การจัดทำรายงานการศึกษาตนเอง SSR (1 มิถุนายน 2545-31 พฤษภาคม 2546)
3. จัดฝึกอบรมการเขียน รายงานการศึกษาตนเองของฝ่าย/ศูนย์/สถานีวิจัย และจัดฝึกอบรมผู้ตรวจสอบคุณภาพภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนา
4. การตรวจสอบคุณภาพภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา
5. การจัดสัมมนา/ประชาพิจารณ์ประกันคุณภาพ

5. การเยี่ยมชมกิจกรรมของหน่วยงาน

17 ตุลาคม 2545

สถาบันวิจัยและพัฒนา ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 8 คน เยี่ยมชมดูงานเกี่ยวกับงานบริการงานวิจัยและพัฒนา และร่วมหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการดำเนินงาน ณ ห้องทัตติม อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ และฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน โดยมีผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการงานวิจัย เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และหัวหน้าหน่วยทุกท่าน ให้การต้อนรับ

31 ตุลาคม 2545

รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจ อิมพิทักษ์ อธิการบดี พร้อมด้วยคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้มาพบผู้บริหารและบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้แนวนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ รับฟังความคิดเห็นจากบุคลากรและเยี่ยมชมนิทรรศการ ณ ห้องทัตติม และห้องบุษราคัม อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ



25 พฤศจิกายน 2545

สถาบันวิจัยและพัฒนา ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารจากฝ่ายพัฒนาวิชาการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี จำนวน 10 คน เยี่ยมชมดูงานระบบการบริหารและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีของสถาบันวิจัยและพัฒนา ณ ห้องทัตติม อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ โดยมีผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร รองผู้อำนวยการฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย รองผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล และหัวหน้างานทุกท่าน ให้การต้อนรับ



29 พฤษภาคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารจากสถาบันราชภัฏรำไพาง จำนวน 7 คน เยี่ยมชมดูงานทางด้านผลงานวิจัยและกระบวนการส่งเสริมเพื่อให้ได้มาซึ่งผลงานวิจัย ณ ห้องทัตติม อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ โดยมีผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย และหัวหน้างาน ให้การต้อนรับ



ข้อเสนอแนะทั่วไป

ข้อเสนอแนะทั่วไป

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	รายนาม	ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่	คำสั่ง
1.	นายกำพล อุดลวิทย์	6 กุมภาพันธ์ 2522	31 สิงหาคม 2529	สภามก.ที่ 1/2522
2.	นายธีระ สุธะบุตร	1 กันยายน 2529	31 สิงหาคม 2533	สภามก.ที่ 9/2529
3.	นายวิโรจ อิมพิทักษ์	1 กันยายน 2533	31 สิงหาคม 2537	สภามก.ที่ 25/2533
	รักษาการ	1 กันยายน 2537	8 พฤศจิกายน 2537	สภามก.ที่ 1681/2537
4.	นางนภาพร นพรัตน์			
	วาระที่ 1	9 พฤศจิกายน 2537	8 พฤศจิกายน 2541	สภามก.ที่ 32/2537
	วาระที่ 2	9 พฤศจิกายน 2541	15 ตุลาคม 2544	สภามก.ที่ 19/2541
	รักษาการ	16 ตุลาคม 2544	17 มิถุนายน 2545	สภามก.ที่ 2535/2544
5.	นายรังสิต สุวรรณเชตนิคม	18 มิถุนายน 2545	17 มิถุนายน 2549	สภามก.ที่ 11/2545

คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	ประธานกรรมการ
2. นาย ณรงค์ สิงห์บุระอุดม	กรรมการ
3. นายนิรันดร์ ทัพไชย	กรรมการ
4. นายประทีป ดาบพิทยวรรณ	กรรมการ
(30 กันยายน 2545 - 27 กรกฎาคม 2546)	
นายนนทวิทย์ อารีชัยน	กรรมการ
(28 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป)	
5. นางอรสา ไทยานันท์	กรรมการ
6. นายสันต์ เกตุปราณีต	กรรมการ
7. นางพูนพิไล สุวรรณฤทธิ์	กรรมการ
8. นายชัยวัฒน์ ชัยกุล	กรรมการ
(30 กันยายน 2545 - 30 ตุลาคม 2545)	
นายศุภกิจ นนทนานันท์	กรรมการ
(31 ตุลาคม 2545 เป็นต้นไป)	
9. นางจรีรัตน์ ชำนาญพันธ์	กรรมการ
10. นางสาวพร เมืองแก้ว	กรรมการ
11. นางสาวเพ็ญพร เจนการกิจ	กรรมการ
12. นายจำลอง เงินดี	กรรมการ
13. นายธำนิรัตน์ สานติวัตร	กรรมการ
(30 กันยายน 2545 - 22 กรกฎาคม 2546)	
นายณรงค์ จิ่งสมานญาติ	กรรมการ
(23 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป)	
14. นางรุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	กรรมการ
15. นายเอกรินทร์ อนุกุลยุทธธน	กรรมการ
16. นางสุดฤดี ประเทืองวงศ์	กรรมการ
17. นางสาวเกศศิณี ตระกูลทิวากร	กรรมการ
18. นางยุพา มงคลสุข	กรรมการ
19. นางสาวนาถ พันธมนาวิน	กรรมการ
20. นางอารีย์ ธีฎกิจจานุกิจ	กรรมการ
21. นางศศิธร พูนเพิ่มสิริ	กรรมการ

22. นางสาวอรไท ผลดี	กรรมการ
23. นายสายชล เกตุษา	กรรมการ
24. นางภาวิณี ศรีสุขวัฒนานันท์	กรรมการ
25. นายบุญส่ง คงคาทิพย์	กรรมการ
26. นางฐศรี ศรีเพ็ญ	กรรมการ
27. นายพีรเดช ทองอำไพ	กรรมการ
28. นายฉลอง เทพวิทักษ์กิจ	กรรมการ
29. นางสาวมรกต ตันติเจริญ	กรรมการ
30. นางสุนันทา สมพงษ์	กรรมการ
31. นางพจนันท์ ร่มสนธิ์	เลขานุการ

ให้คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีอำนาจหน้าที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2541

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2545 เป็นต้นไป ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประกาศ ณ วันที่ 16 กันยายน 2545 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2545 และวันที่ 13 สิงหาคม 2546



**คณะกรรมการพัฒนางานของสถาบันวิจัยและพัฒนา
(17 กรกฎาคม 2545 - 17 มิถุนายน 2549)**

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
2. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหาร	กรรมการ
3. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
4. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการงานวิจัย	กรรมการ
5. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	กรรมการ
6. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการพิเศษ	กรรมการ
7. รองผู้อำนวยการ กำแพงแสน	กรรมการ
8. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	กรรมการ
9. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
10. หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	กรรมการ
11. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	กรรมการ
12. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	กรรมการ
13. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	กรรมการ
14. หัวหน้าสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง	กรรมการ
15. หัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรตราด	กรรมการ
16. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	กรรมการ
17. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิวิทยาอุตสาหกรรม	กรรมการ
18. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	กรรมการ
19. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน	กรรมการ
20. หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	กรรมการ
21. หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ	กรรมการ
22. หัวหน้าศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ ทางการเกษตร	กรรมการ
23. หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา	กรรมการ
24. หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้	กรรมการ
25. หัวหน้าศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและ วิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี	กรรมการ
26. เลขาธิการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ
27. หัวหน้างานบริการงานวิจัยและพัฒนา (นางสาววาสนา บัวจันทร์)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

28. หัวหน้างานบริหารและธุรการ กำแพงแสน
(นางวิไลรัตน์ ศรีคำ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
29. หัวหน้างานนโยบายและแผน
(นางสาวมาเรียม กอสนาน) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่พิจารณาให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการบริหารงาน ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมต่างๆ สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ด้วยความเรียบร้อยและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2545 จนครบวาระของผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ 11/2545 สั่ง ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2545 และตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 7/2546 สั่ง ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2546)

คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาศักยภาพบัณฑิตวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

1. ศาสตราจารย์กำพล อุดลวิทย์	ที่ปรึกษา
2. ศาสตราจารย์ธีระ สุตะบุตร	ที่ปรึกษา
3. รองศาสตราจารย์วิโรจ อิมพิทักษ์	ที่ปรึกษา
4. รองศาสตราจารย์นภาพรวรรณ นพรัตน์	ที่ปรึกษา
5. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	ประธานกรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยฤกษ์ สงวนทรัพย์ากร	กรรมการ
7. นายธนกร ศรีจอมขวัญ	กรรมการ
8. นายสัญญา ภูมิจิตร	กรรมการ
9. นางสาวจันทร์วิภา ธนะโสภณ	กรรมการ
10. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหาร	กรรมการ
11. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
12. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	กรรมการ
13. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริการงานวิจัย	กรรมการ
14. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายกิจการพิเศษ	กรรมการ
15. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	กรรมการ
16. หัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป	กรรมการและเลขานุการ
17. นางภัทรา ชูวชิวัฒน์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
18. นางสาวมาเรียม กอสนาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. กำกับ ดูแล และบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับกองทุน
2. พิจารณาการจัดหารายได้ และ/หรือผลประโยชน์เข้ากองทุน
3. พิจารณาการใช้เงินและทรัพย์สินของกองทุน
4. ประเมินผลการบริหารกองทุน
5. เสนอรายงานผลการดำเนินการให้มหาวิทยาลัยทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546 จนครบวาระของผู้ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ 11/2545 ลง ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2545)

คณะกรรมการกองทุนส่งเสริมและพัฒนการวิจัย

1. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	ประธานอนุกรรมการ
2. ศาสตราจารย์สายชล เกตุษา	อนุกรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ประทีป ตาบทิพย์วรรณ	อนุกรรมการ
4. รองศาสตราจารย์สันต์ เกตุปราณีต	อนุกรรมการ
5. รองศาสตราจารย์สุดฤดี ประเทืองวงศ์	อนุกรรมการ
6. รองศาสตราจารย์เสาวพร เมืองแก้ว	อนุกรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์	อนุกรรมการ
8. อาจารย์อรสา ไทยานันท์	อนุกรรมการ
9. นางยุพา มงคลสุข	อนุกรรมการ
10. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	อนุกรรมการและเลขานุการ
11. นางสาวราภรณ์ ทับชู	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และคุณสมบัติของผู้ขอรับทุน รวมทั้งวิธีปฏิบัติในการให้ทุนแก่ผู้รับทุน เพื่อเสนอต่อประธานคณะกรรมการบริหารกองทุน
2. ดำเนินการพิจารณาจัดสรรทุนให้เป็นไปตามระเบียบและหลักเกณฑ์ของกองทุน
3. ประเมินผลการดำเนินงาน รายงานการเงิน การบัญชี และการพัสดุของกองทุน เพื่อเสนอต่อประธานคณะกรรมการบริหารกองทุน

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2546 (ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงวันที่ 16 กันยายน 2545 และคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 3/2546 ลง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2546)

คณะอนุกรรมการกองทุนส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหาร | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล | อนุกรรมการ |
| 3. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย | อนุกรรมการ |
| 4. หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย | อนุกรรมการ |
| 5. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน | อนุกรรมการ |
| 6. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง | อนุกรรมการ |
| 7. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| 8. หัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| 9. นางสาวปราณี เปี้ยธิญญา
(30 สิงหาคม 2545 - 2 กุมภาพันธ์ 2546) | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 10. นางสมทรง สุทัศน์จินดา
(21 ตุลาคม 2545 เป็นต้นไป) | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 11. นางสาวเกล็ดแก้ว กมลวิมานสุพร
(3 กุมภาพันธ์ 2546 เป็นต้นไป) | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยให้คณะอนุกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และคุณสมบัติของผู้ขอรับทุน รวมทั้งวิธีปฏิบัติในการให้ทุนแก่ผู้รับทุน เพื่อเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
2. ดำเนินการพิจารณาจัดสรรทุนให้เป็นไปตามระเบียบและหลักเกณฑ์กองทุน
3. ประเมินผลการดำเนินงาน รายงานการเงิน การบัญชี และการพัสดุของกองทุน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการ

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 30 สิงหาคม 2545 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 29/2545 ที่ 34 /2545 และที่ 2/2546 สั่ง ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2545 21 ตุลาคม 2545 และวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2546 ตามลำดับ)

**คณะกรรมการดำเนินการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการศึกษา
แก่นุตรลูกจ้างประจำและบุตรลูกจ้างชั่วคราว สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา**

- | | |
|--|---------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สิทธิชัย เกษตรเกษม | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุเทวี ศุขปรากกร | กรรมการ |
| 3. นางพจนันท์ ร่มสนธิ์ | กรรมการ |
| 4. นางสาวปราณี เปี้ยธัญญา
(30 สิงหาคม 2545 - 2 กุมภาพันธ์ 2546) | กรรมการ |
| 5. นางสาวพวงจันทร์ พรหมมา
(29 สิงหาคม 2546 เป็นต้นไป) | กรรมการ |
| 6. นางสาวเกล็ดแก้ว กมลวิมานฐาพร | กรรมการและเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่พิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการศึกษาแก่นุตรและลูกจ้างประจำ และบุตรลูกจ้างชั่วคราว สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 30 สิงหาคม 2545 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 30/2545 ลง ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2545 และที่ 31/2546 ลง ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2546)



คณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา	ที่ปรึกษา
รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ	ที่ปรึกษา
รองศาสตราจารย์บุญเรียง ขจรศิลป์	ที่ปรึกษา
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหาร	รองประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการพิเศษ	กรรมการ
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	กรรมการ
รองผู้อำนวยการ กำแพงแสน	กรรมการ
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการงานวิจัย	กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	กรรมการ
หัวหน้าสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง	กรรมการ
หัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรตราด	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิวิทยาอุตสาหกรรม	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี	กรรมการ

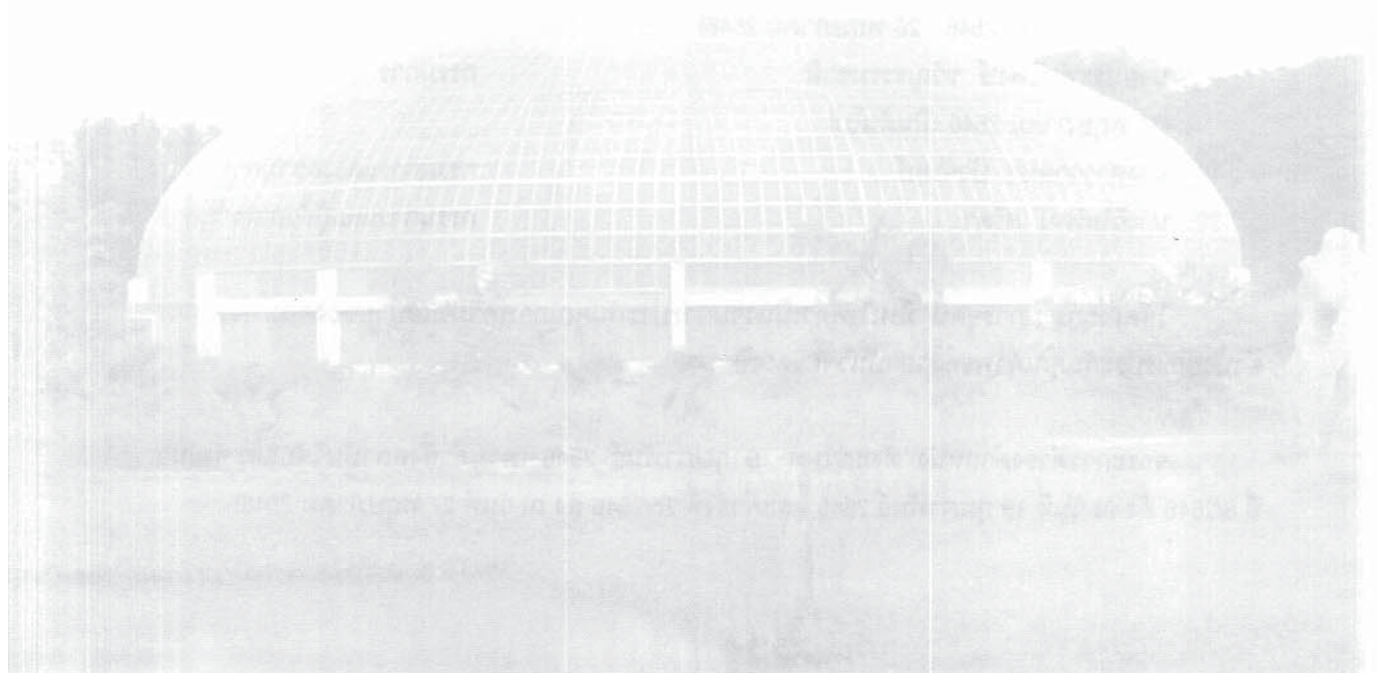


เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา
 หัวหน้างานบริการงานวิจัยและพัฒนา
 หัวหน้างานนโยบายและแผน
 หัวหน้างานบริหารและธุรการ กำแพงแสน

กรรมการและเลขานุการ
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย และวิธีดำเนินการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 4/2546 สั้ ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2546)



คณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
2. เลขาธิการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
3. นางสาวมาเรียม กอสนาน (27 พฤษภาคม 2546 เป็นต้นไป)	กรรมการ
4. นางภัทรา ชูวาธิวัฒน์	กรรมการ
5. นางสุไร สุวรรณรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวมาลี สกุนนิยมพร	กรรมการ
7. นางนันทนา ชื่นอิม	กรรมการ
8. นางรอรอง หอมหวล	กรรมการ
9. นายไชยงค์ หาราช	กรรมการ
10. นายสมภัทร คลังทรัพย์	กรรมการ
11. นางอัจฉราวรรณ คล้องช้าง	กรรมการ
12. นางสาวสิริกุล วะสี	กรรมการ
13. นางอุไรวรรณ นิลเพ็ชร	กรรมการ
14. นายสนธิชัย จันท์เปรม	กรรมการ
15. นางสาวอรรวรรณ แก้วเนตร	กรรมการ
16. นายธนดล สัตตบงกช	กรรมการ
17. นางสมศรี ภัทรรธรรม	กรรมการ
18. นางพินุช จอมพุก (19 กุมภาพันธ์ 2546 - 26 พฤษภาคม 2546) นายประพันธ์พงษ์ ขวัญธรรมชาติ (27 พฤษภาคม 2546 เป็นต้นไป)	กรรมการ
19. นางสาววาสนา บัวจันทร์	กรรมการและเลขานุการ
20. นางวิไลรัตน์ ศรีคำ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่ดำเนินงานการประกันคุณภาพตามนโยบายของคณะกรรมการ
ผู้อำนวยการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546 (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา
ที่ 8/2546 สัณ ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546 และคำสั่งที่ 25/2546 สัณ ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2546)



เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานประกันคุณภาพของแต่ละฝ่าย/ศูนย์/สถานี

ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป

1. หัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป
2. หัวหน้างานบริหารและธุรการ
3. หัวหน้างานพัสดุ
4. หัวหน้างานคลัง
5. หัวหน้างานบริการงานวิจัยและพัฒนา
6. หัวหน้างานนโยบายและแผน
7. หัวหน้างานบริหารและธุรการ กำแพงแสน

ฝ่ายวิจัยและประเมินผล

1. นางภัทรา ชูชาติวัฒน์
2. นางสาววันเพ็ญ นภาทิวนาถ
3. นางสาววราภรณ์ ทับชู

ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย

1. นางอรรณ วงษ์วานิช
2. นางสุไร สุวรรณรัตน์
3. นายชัยณรงค์ สหสสานนท์

ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย

1. นายพันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า
2. นางสาวมาลี สกุลนิยมพร
3. นางสาวกนกพร พูลประพันธ์

ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน

1. นางนันทนา ชื่นอิม
2. นางสาวศัลักษณ์ พรรณศิริ
3. นางสาวสมร ดีเยาว์

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

1. นายเพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์
2. นางรอรอง หอมหวล
3. นางจุฬารัตน์ ขุนพรม

ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ

1. นายประสาร กระดั่งงา
2. นายไชยงค์ หาราช

สถานีวิจัยวนเกษตรตราด

1. นายจรงรัก วัชรินทร์รัตน์
2. นายสมภัทร คลังทรัพย์

สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง

1. นายสมโภชน์ นิ่มสันติเจริญ
2. นางอัจฉราวรรณ คล่องช้าง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน

1. นายกรุง สีตะธนี
2. นางสาวสิริกุล วะสี

ศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิวิทยาอุตสาหกรรม

1. นางอุไรวรรณ นิลเพ็ชร
2. นางเบญจพร สตาร์ตัน
3. นางสาวสุนิศา สงวนทรัพย์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล

1. นายพูลประเสริฐ ปิยะอนันต์
2. นายสนธิชัย จันทรเปรม
3. นางสาวชื่นสมณ ไกรวิจิตร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน

1. นายรวี เสริฐภักดี
2. นางสาวอรวรรณ แก้วเนตร
3. นางสาวสุภัทร กล้าทอง



ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ

1. นายธนดล สัตตบงกช
2. นางสาวอัมพิกา บันสิทธิ์
3. นางสาวดวงเพ็ญ บัณฑิตพรสกุล

ศูนย์ชนบทศึกษา

1. นางสมศรี ภัทรรรม
2. นายพจน์ บุญเรือง
3. นางสาวรัตมา ไข่มไหวพริบ

ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้

1. นางสาวประเทือง พุดซ้อน

ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี

1. นางพินุช จอมพุก
2. นายประพันธ์พงษ์ ขวัญธรรมชาติ

ให้เจ้าหน้าที่ชุดนี้ มีหน้าที่ในการจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพ ตลอดจน รายงาน การศึกษาตนเองของแต่ละฝ่าย ศูนย์ สถานี ให้เสร็จสมบูรณ์

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 9/2546 ลง วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546)



คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพในสถาบันวิจัยและพัฒนา

กลุ่มที่ 1

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ตรวจสอบคุณภาพหน่วยงาน
นางอรวรรณ วงษ์วานิช	ประธานกรรมการ	ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป
นายชัยณรงค์ สหสสานนท์	กรรมการ	สถานีวิจัยวนเกษตรตราด
นายประพันธ์พงษ์ ขวัญธรรมชาติ	กรรมการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล
นางสาวกนกพร พูลประพันธ์	กรรมการ	ศูนย์ชนบทศึกษา
นางอัจฉราวรรณ คล่องช้าง	กรรมการและเลขานุการ	

กลุ่มที่ 2

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ตรวจสอบคุณภาพหน่วยงาน
นางพจันท์ ร่มสนธิ์	ประธานกรรมการ	ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง
นายไชยงค์ หาราช	กรรมการ	ฝ่ายวิจัยและประเมินผล
นางพัชรภรณ์ ภูไพบูลย์	กรรมการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยา อุตสาหกรรม
นางสาวสมร ดีเยาว์	กรรมการ	ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและ วิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี
นางสาวมาเรียม กอสนาน	กรรมการและเลขานุการ	

กลุ่มที่ 3

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ตรวจสอบคุณภาพหน่วยงาน
นางภัทรา ชูวาทิวัฒน์	ประธานกรรมการ	ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลางบางเขน
นางรอรอง หอมหวล	กรรมการ	ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย
นายประสาร กระดังงา	กรรมการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน
นางสมทรง สุทัศน์ะจินดา	กรรมการ	ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ
นางสาวมาลี สกุลนิยมพร	กรรมการและเลขานุการ	

กลุ่มที่ 4

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ตรวจสอบคุณภาพหน่วยงาน
นายเพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์	ประธานกรรมการ	ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ
นางนันทนา ชื่นนิม	กรรมการ	ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย
นางสาวศาลักษณ์ พรรณศิริ	กรรมการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน และเขตกึ่งร้อน
นางจุฬารัตน์ ขุนพรม	กรรมการ	สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง
นางสาววาสนา บัวจันทร์	กรรมการและเลขานุการ	

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานภายในจากรายงานการศึกษาตนเอง และหลักฐานอื่นๆ ของฝ่าย/ศูนย์/สถานีวิจัยในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา และให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการนำไปปรับปรุง แก้ไข การปฏิบัติงานภายในให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 11/2546 ลง ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2546)

คณะกรรมการรณรงค์การประหยัดค่าสาธารณูปโภค

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	รองประธานกรรมการ
เลขาธิการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป (น.ส.มาเรียม กอสนาน)	กรรมการ
ฝ่ายวิจัยและประเมินผล (น.ส.วันเพ็ญ นภาทิวาอำนวย)	กรรมการ
ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย (นายสรศักดิ์ เพิ่มศิลป์)	กรรมการ
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย (น.ส.กนกพร พูลประพันธ์)	กรรมการ
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน (นายอภิชัย กฤษณามระ)	กรรมการ
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (นายสมนึก ทองป่อ)	กรรมการ
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ (นายวิเชษฐ ศรีชลเพชร)	กรรมการ
สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง (นายสมโภชน์ นิมลันดิเจริญ)	กรรมการ
สถานีวิจัยวนเกษตรตราด (นายสมภัทร คลังทรัพย์)	กรรมการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกักขังสัตว์ (นายนิติ สีนวงษ์)	กรรมการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล (นางชื่นสมณ ไกรวิจิตร)	กรรมการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (นายกรุง สีตะธนี)	กรรมการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน (นายกาญจน์ จันทร์ลอย)	กรรมการ
ศูนย์ชนบทศึกษา (ผศ.สมศรี ภัทรรวม)	กรรมการ
ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ (น.ส.ดวงเพ็ญ บัณฑิตพรสกุล)	กรรมการ
ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ (น.ส.บัวผัน พวงศิลป์)	กรรมการ
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร (น.ส.เมตตา โกภิตตา)	กรรมการ
ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี (นายประพันธ์พงษ์ ขวัญธรรมชาติ)	กรรมการ
หัวหน้างานธุรการสถานีวิจัยและศูนย์วิจัย	กรรมการและเลขาธิการ
นางอนุรัตน์ ฑีฆะบุตร	กรรมการและผู้ช่วยเลขาธิการ

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 27 พฤษภาคม 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่ง สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 24/2546 สั่ง ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2546)

คณะกรรมการกำหนดแผนพัฒนาบุคลากร สถาบันวิจัยและพัฒนา

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานคณะกรรมการ
2. รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	รองประธานคณะกรรมการ
3. รองผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	รองประธานคณะกรรมการ
4. เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ผู้ทำงาน
5. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	ผู้ทำงาน
6. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	ผู้ทำงาน
7. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	ผู้ทำงาน
8. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ผู้ทำงาน
9. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	ผู้ทำงาน
10. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	ผู้ทำงาน
11. หัวหน้างานบริหารและธุรการ	ผู้ทำงานและเลขานุการ
12. นางสาวเกล็ดแก้ว กมลวิมานฐาพร	ผู้ทำงานและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนาในภาพรวมเพื่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของบุคลากร ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพ ตามความจำเป็นหรือเร่งด่วน

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 23 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 27/2546 ลง วันที่ 23 กรกฎาคม 2546)



คณะกรรมการคัดเลือกบุคลากรดีเด่นสายสนับสนุนและช่วยวิชาการ

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
2. รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	รองประธานกรรมการ
3. รองผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	รองประธานกรรมการ
4. รองผู้อำนวยการฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
5. รองผู้อำนวยการกำแพงแสน	กรรมการ
6. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	กรรมการ
7. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	กรรมการ
8. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	กรรมการ
9. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	กรรมการ
10. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
11. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	กรรมการ
12. เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ
13. หัวหน้างานบริหารและธุรการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
14. หัวหน้าหน่วยการเจ้าหน้าที่	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ในการพิจารณาคัดเลือกบุคลากรสายสนับสนุนและช่วยวิชาการ (ข้าราชการ พนักงาน สาย ข. สาย ค. ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว) ที่มีผลการปฏิบัติงานดีเด่น มีความประพฤติและปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี สมควรได้รับการเชิดชูเกียรติ เพื่อเสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาคัดเลือกต่อไป

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 30 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 28/2546 สั ง ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2546)

**คณะกรรมการจัดทำหนังสือที่ระลึก 25 ปี สถาบันวิจัยและพัฒนา
(รายงานประจำปี พ.ศ. 2546)**

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | ที่ปรึกษา |
| 2. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหาร | ที่ปรึกษา |
| 3. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายกิจการพิเศษ | ที่ปรึกษา |
| 4. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย | ที่ปรึกษา |
| 5. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน | ที่ปรึกษา |
| 6. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย | ประธานคณะกรรมการ |
| 7. เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา | ผู้ทำงาน |
| 8. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล | ผู้ทำงาน |
| 9. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน | ผู้ทำงาน |
| 10. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง | ผู้ทำงาน |
| 11. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ | ผู้ทำงาน |
| 12. หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย | ผู้ทำงาน |
| 13. เลขานุการฝ่ายวิจัยและประเมินผล | ผู้ทำงาน |
| 14. เลขานุการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย | ผู้ทำงาน |
| 15. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย | ผู้ทำงานและเลขานุการ |
| 16. เลขานุการฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย | ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 17. นายชัยณรงค์ สหสสานนท์ | ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 18. นางชัชชารีย์ มากรุ่ง | ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |

ทำเนียบผู้บริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนา

รายนาม	โทรศัพท์		E-mail
	สายตรง	สายใน	
1. ผู้อำนวยการ นายรังสิต สุวรรณเขตนิคม	(02) 579-4956	1367	rdirss@ku.ac.th
2. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย นางอุทัยรัตน์ ณ นคร	(02) 942-8457	1804	ffisurn@ku.ac.th
3. รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร นายสิทธิชัย เกษตรเกษม	(02) 942-8455	1387	rdistk@ku.ac.th
4. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย นายพันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า	(02) 561-4640 (02) 579-5025	1805	pp@ku.ac.th
5. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการพิเศษ นายวิเชียร กิรตินิจกาล	(02) 579-0811	1803	-
6. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการงานวิจัย	-	-	-
7. รองผู้อำนวยการ ประจำกำแพงแสน นายชัยณรงค์ คันธพนิต	(034) 281-090	3653	swkcnk@ku.ac.th
8. เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา และหัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป นางพจนันท์ ร่มสนธิ์	(02) 561-4639	1284	rdipor@ku.ac.th
9. หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย นายพันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า	(02) 561-4640 (02) 579-5025	1805	pp@ku.ac.th
10. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง นายวิเชียร ยงมานิตชัย	(02) 942-8740 ต่อ 201	1932 ต่อ 201	fsciwcy@ku.ac.th
11. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง (รักษาการ) นายเพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์	(034) 281-092	3682-3	rdipps@ku.ac.th

รายนาม	โทรศัพท์		E-mail
	สายตรง	สายใน	
12. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ นายประสาร กระดั่งงา	(034) 351-397	3708-10	rdipsk@ku.ac.th
13. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล นางภัทรา ชูวาทิวัฒน์	(02) 561-1985 (02) 579-5547	1457 1796	rdipac@ku.ac.th
14. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย นางอรรณณ วงษ์วานิช	(02) 561-1474 (02) 579-5548	1368 1794	rdiorw@ku.ac.th
15. เลขานุการฝ่ายวิจัยและประเมินผล นางสาววันเพ็ญ นภาทิพาอำนวย	(02) 561-1985 (02) 579-5547	1457 1796	rdiwan@ku.ac.th
16. เลขานุการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย นางสาวมาลี สกุลนิยมพร	(02) 561-4640	1459	rdimal@ku.ac.th
17. เลขานุการฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย นางสุไร สุวรรณรัตน์	(02) 561-1474	1368	rdisusw@ku.ac.th
18. เลขานุการฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน นางสาวสมร ตีเียว	(02) 942-8740 ต่อ 202	1932 ต่อ 202	rdisati@ku.ac.th
19. หัวหน้าสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง นางสาวจิตติมา อายุตะทะกะ	(02) 579-7610 ต่อ 230 (077) 844-245-6	1381	ffiscta@ku.ac.th
20. หัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรตราด นายจงรัก วัชรินทร์รัตน์	(02) 579-0171 ต่อ 115	1409 ต่อ 115	fforcrw@ku.ac.th
21. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา กีฏวิทยาอุตสาหกรรม นายสมชาย อธิชัยกุล	(02) 579-1027 (034) 281-066	1299 3324	agrsci@ku.ac.th
22. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล นายพุลประเสริฐ ปิยะอนันต์	(034) 351-013	3742	fagrppp@ku.ac.th
23. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน นางสุเทวี สุขปรากการ	(02) 579-4720	1375	fagrsts@ku.ac.th
24. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน และเขตกึ่งร้อน นายรวี เสธฐภักดี	(034) 281-084-5	3385-6	agrras@ku.ac.th

รายนาม	โทรศัพท์		E-mail
	สายตรง	สายใน	
25. หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา นางสมศรี ภัทรธรรม	(02) 942-8291-2	1389	eatsop@ku.ac.th
26. หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ นายธนดล สัตตบงกช	(02) 942-8896	2120	fengtnsk@ku.ac.th
27. หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์	-	-	-
28. หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ นางสาวประเทือง พุดมซ้อน	(02) 579-0173	1400	fforptp@ku.ac.th
29. หัวหน้าศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร นายอภิชาติ วรณวิจิตร	(034) 355-192-4	3688	apichart@ dna.kps.ku.ac.th
30. หัวหน้าศูนย์บริการฉายรังสีแกมมา และวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี นางอรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์	(02) 942-8652-3	-	fscianw@ku.ac.th

